2023年度 前期

富山大学公開講座

受講生募集



はじめに

富山大学の公開講座について

公開講座は，地域に根ざす富山大学が，地域社会の知の拠点として様々な講座を提供することで，地域の皆様の教育文化の向上に貢献することを目的としています。

「おもしろい大学」富山大学で学んでみませんか。皆様の受講を心よりお待ちしております。

○オンラインで受講できる講座ができました。

のマークが目印です。
詳細はＰ９「Ⅲオンラインによる講座について」をご覧ください。

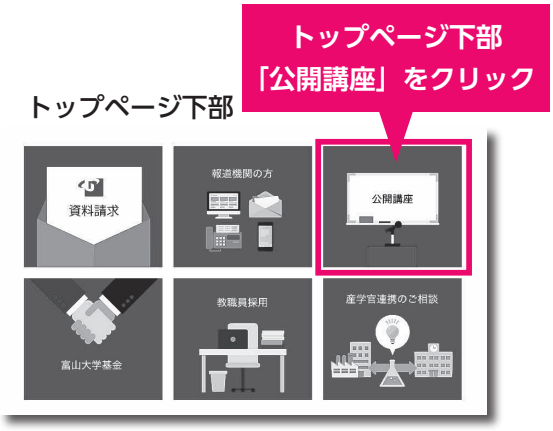
○受講手続きが簡単になりました。

・インターネットによる申込受付
・受講料の銀行振込
・受講料等案内のメールでのご連絡

○募集要項等詳細は，インターネットからもご覧いただけます。ご活用ください。

本学ホームページ（https://www.u-toyama.ac.jp/）
トップページ下部「公開講座」をクリック





生涯学習部門 公開講座　ホームページ
(URL：http://www.life.u-toyama.ac.jp/koza.html)

富山大学　公開講座

富山大学地域連携推進機構 生涯学習部門

受講の手引き

目　　次

はじめに　富山大学の公開講座について …… 1

目次 …… 2

各キャンパスの地図・問い合わせ先

五福キャンパス（総合窓口） …… 3

高岡キャンパス …… 4

杉谷キャンパス …… 5

オープンサロン，アカデミールームのご案内（五福） …… 6

Ⅰ受講までの流れ …… 7

Ⅱ休講・補講，教室変更の連絡について …… 9

Ⅲオンラインによる講座について …… 9

Ⅳ修了時の取扱い …… 10

Ⅴその他 …… 10

Q&A（よくある質問） …… 12

外国語の公開講座　コースレベル選択の目安 …… 13

講座一覧 …… 14

分野別講座紹介 …… 18

講座詳細 …… 20

富山大学　地域連携推進機構　生涯学習部門によるその他の事業 …… 71

リカレント講座のご案内 …… 72

データサイエンス教育のご案内 …… 73

各キャンパスの地図・問い合わせ先

五福キャンパス（総合窓口）



A zone 共通教育棟 他施設

- A1 黒田講堂
- A2 国際機構棟
- A3 多目的施設
- A4 共通教育棟（A棟）
- A5 共通教育棟（B棟）
- A6 共通教育棟（C棟）
- A7 共通教育棟（D棟）
- A8 共通教育棟（E棟）
- A9 災害対策プラザ

B zone 教育学部（人間発達科学部）・都市デザイン学部 学生会館

- B1 教育学部第1棟
- B2 教育学部第2棟
- B3 教育学部第3棟・都市デザイン学部研究棟
- B4 教育学部第4棟
- B5 教育学部第5棟
- B6 教育研究実践総合センター
- B7 学生会館・生協コンビニ（チューリップ）

C zone 体育館・図書館 他施設

- C1 第1体育館
- C2 第2体育館
- C3 大学食堂・購買
- C4 附属図書館
- C5 プール
- C6 武道場
- C7 職員会館

D zone 本部 他施設 経済学部

- D1 事務局
- D2 学生支援・地域連携交流プラザ
- D3 保健管理センター
- D4 AZAMI（カフェ）
- D5 経済学部研究棟
- D6 経済学部演習棟
- D7 経済学部講義棟

E zone 理学部・都市デザイン学部 他施設

- E1 理学部1号館
- E2 理学部2号館
- E3 総合研究棟
- E4 水素同位体科学研究センター
- E5 自然科学研究支援ユニット 極低温量子科学施設
- E6 総合情報基盤センター
- E7 自然科学研究支援ユニット 放射性同位元素実験施設
- E8 環境安全推進センター

F zone 人文学部 他施設

- F1 人文学部校舎
- F2 学生支援施設（サークル棟）
- F3 第3体育館

G zone 工学部・都市デザイン学部 他施設

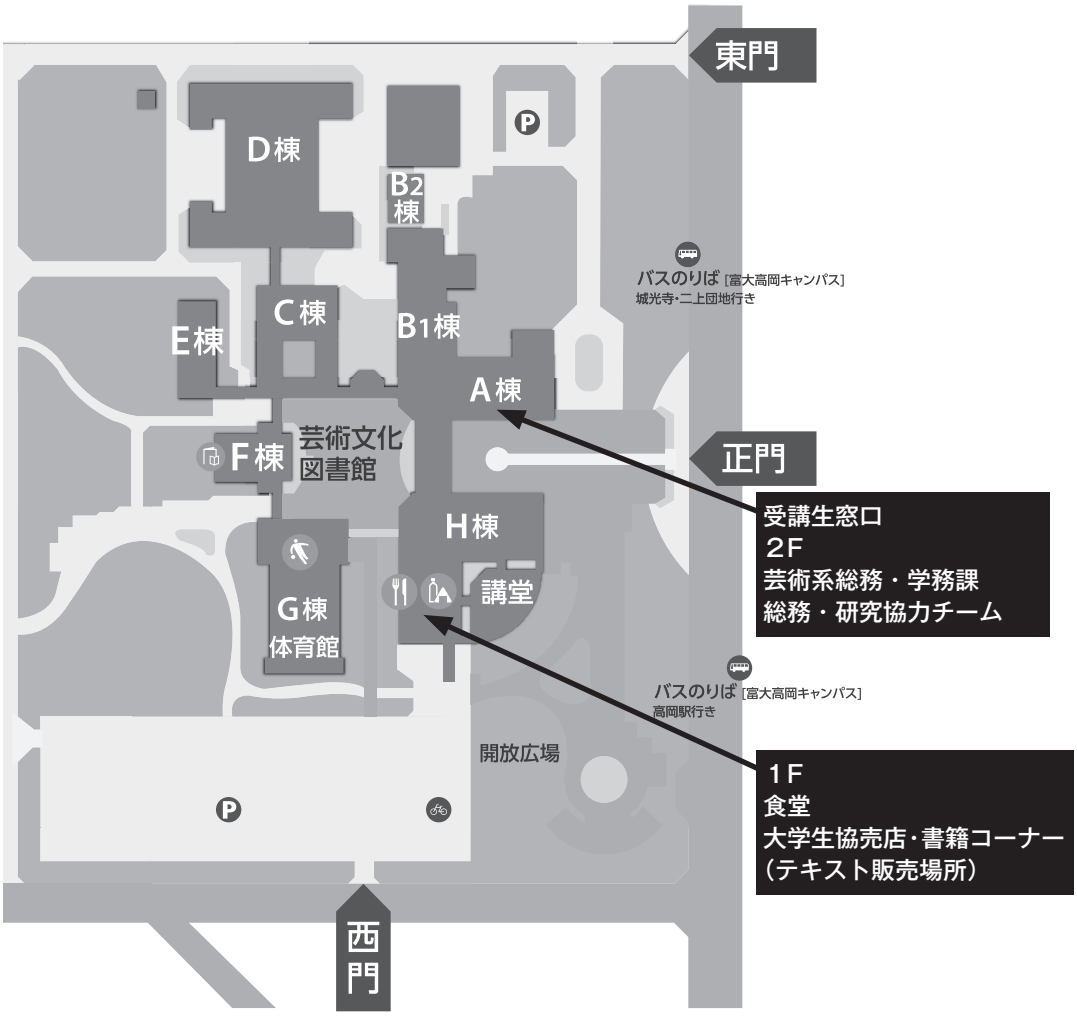
- G1 機械系実験研究棟
- G2 共通研究棟
- G3 材料系実験研究棟
- G4 管理棟
- G5 化学系実験研究棟
- G6 共通講義棟
- G7 電気系実験研究棟
- G8 高電圧実験室
- G9 情報系実験研究棟
- G10 生物系実験研究棟
- G11 大学院実験研究棟
- G12 実習工場
- G13 第2大学食堂・購買
- G14 研究推進機構 学術研究・産学連携本部
- G15 富山市新産業支援センター
- G16 総合教育研究棟（工学系）
- G17 創造工学センター
- G18 都市デザイン学部実験・実習棟

〈問い合わせ先〉
研究振興部　社会貢献課
〒 930-8555　富山市五福 3190
TEL：076-445-6956
E メール：lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp
受付時間：月～金曜日，9:00 ～ 17:00（祝日を除く）

※お問い合わせの際は，「公開講座の件」とお伝えください。

※申込手続きについては，こちらにお問い合わせください。

高岡キャンパス



芸術文化学部

- A A 棟
- B1 B1 棟
- B2 B2 棟
- C C 棟
- D D 棟
- E E 棟
- F F 棟 [芸術文化図書館]
- G G 棟 [体育館]
- H H 棟 食堂・売店（講堂）

〈問い合わせ先〉
芸術系総務・学務課　総務・研究協力チーム
〒 933-8588　高岡市二上町 180
TEL：0766-25-9138
E メール：shougai@adm.u-toyama.ac.jp
受付時間：月～金曜日，9:00 ～ 17:00（祝日を除く）

※お問い合わせの際は，「公開講座の件」とお伝えください。

杉谷キャンパス



U University　H Hospital

医学部

- U1 看護学科研究棟
- U2 医学部研究棟

薬学部

- U3 薬学部研究棟

- U6 共同利用研究棟
- U8 講義実習棟
- U9 医薬学図書館
- U10 福利棟
- U11 厚生棟

杉谷キャンパスで開講する講座については,
五福キャンパス（総合窓口）P3 へお問い合わせください。

生涯学習部門
オープンサロン
アカデミールーム

オープンクラス、公開講座受講生専用のお部屋です。
学習・交流・休憩に、ご自由にお使いください。



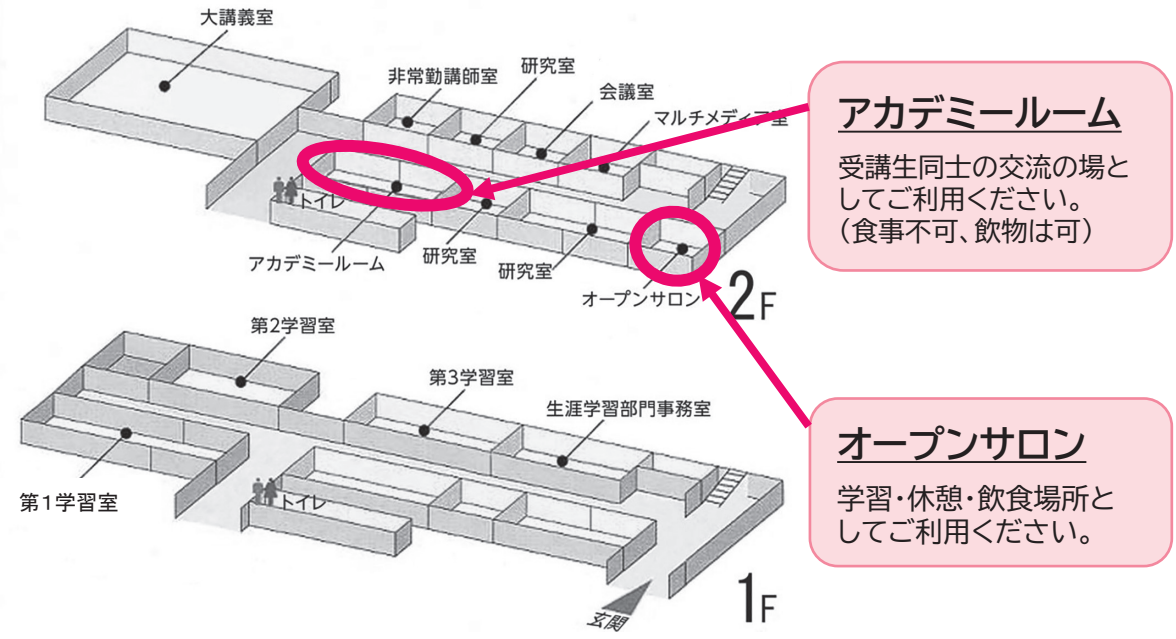
●利用時間

・平日　　8:30～公開講座修了まで
　　（公開講座の無い日は16:30まで）

・土・日・祝　公開講座開始20分前～講座終了20分後まで
　　（ただし、公開講座開催日のみ）

※オープンクラス・公開講座受講生は、日中は随時ご利用いただけます。
　利用に関する詳細は五福キャンパスの受講生窓口へお問合わせください（P3）。

●場所：富山大学五福キャンパス　共通教育棟B棟2階



Ⅰ 受講までの流れ

1. 講座を選ぶ

講座一覧（P14 ～ 17）及び講座詳細（P20 ～ 70）から，受講したい講座をお選びください。

2. 講座を申し込む

①申込期間：2023 年 3 月 1 日（水）～各講座申込締切日（※） 17:00 （先着順）
※締切日は講座によって異なります（各講座初回の約 2 週間前）。
各講座詳細（P20 ～ 70）をご確認ください。

申込フォーム
QR コード

申込方法：**インターネットによる申込フォームから**お申し込みください。
(https://forms.gle/tESo4ALrPry87MSR9)

②「お申し込みを受け付けました」というメッセージが表示されたら，受付完了です。
※この時点では受講は確定しておりません。

・お申し込みの際には，**メールアドレスの登録が必須**となります。
・インターネットでのお申し込みが難しい方は，五福もしくは高岡キャンパスの受講生窓口（P3，4 を参照）までお越しください。（杉谷キャンパスの講座については五福キャンパスの窓口へお越しください。）

3. 受講が確定する

申込期間終了後，受講の可否をメールにてお知らせします。
次ページの「受講決定通知」をご参照ください。
（講座初回の約 1 週間前）

4. 受講料を支払う（銀行振込）

メールの案内に従い，指定の銀行口座へ受講料をお振り込みください。

支払期限：各講座の初回 2 日前 15:00
振込手数料はご負担いただきますよう、お願いいたします。

詳細は次ページをご覧ください。

受講料について

申込期間終了後，受講いただける方には「受講決定通知」メールを送付いたします。
案内に従い，指定の銀行口座へ受講料をお振り込みください。

メール例

「受講決定通知」

送信者アドレス　lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp
件名　　富山大学 2023 年前期公開講座「(講座名)」受講決定通知

本文
(お名前)　様
この度は，本学公開講座にお申込みいただきありがとうございます。
(講座名) 受講決定いたしましたので，受講料をご確認の上，期限までに下記金融機関へお振込み願います。

○○銀行 △△支店 口座番号××××××××
名義：◎◎◎

* お振込み依頼人情報は，以下のとおりお願いします。
(名前の前に講座 ID をつけてください) (講座 ID は各講座詳細ページの右上に記載)
(例) 12345 ﾄﾔﾏ ﾀﾛｳ

* お振込み金額 (手数料はご本人負担でお願いします)
(受講料)

* お振込み期限
(各講座の初回 2 日前)　15:00

(以下，初回日時，場所，持ち物等をご案内します)

※ lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp からのメールを受信できるよう，迷惑メール設定等の確認をお願いいたします。

・学生割引を実施しています。
小学生，中学生，高校生及び富山県内の高等教育機関に在学している学生…半額
富山大学生…無料
・こちらから領収書の発行はいたしませんので，振込時の明細等を保管してください。
・受講料納入後に受講生の都合で参加を取りやめた場合，受講料の返還はできません。
ただし，大学側の都合により，途中で講座が開講できなくなった場合は，この限りではありません。

5. 講座初回

・小学生，中学生，高校生，富山県内の高等教育機関に在学している学生及び富山大学生の方は，学生証もしくは生年月日が記載された身分証明書をお持ちください。受講料減免の確認のため，受付で確認させていただきます。
・オンラインで受講する場合は，学生証等の写しを五福キャンパス受講生窓口 (P3 を参照) までメールもしくは郵送にて送付してください。
・テキスト代，材料費，保険料等は現金または振込でお支払いいただきます。現金の場合，お釣りのないようにご準備ください。詳細はメールにて事前にお知らせします。

Ⅱ｜休講・補講，教室変更について

事前に把握できる変更事項（休講・補講，教室変更）については，メール及びホームページにてお知らせします。講座当日の急な変更については，メールやお電話にてご連絡いたしますので，あらかじめご了承ください。

本学ホームページ（https://www.u-toyama.ac.jp/）
トップページ下部「公開講座」をクリック



生涯学習部門　公開講座

Ⅲ｜オンラインによる講座について

のマークの講座は，オンラインで実施します。

・講座は「Microsoft Teams（マイクロソフト チームズ）」または「Zoom（ズーム）」で行います。どちらを使用するかは講座によって異なりますので，講座詳細（P20 ～ 70）をご覧ください。
・参加に必要な URL 等の情報は，講座初回までにメールでお知らせします。
・インターネット環境の整備をお願いします。

オンラインツールの使用方法についての講習会を開催します。ぜひご参加ください。

オンラインツール講習会

日時：2023 年 4 月初旬（予定）
場所：五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 1 学習室（予定）
内容：Micorosoft Teams（マイクロソフト チームズ），Zoom（ズーム），Moodle（ムードル），大学アプリ「とみだい iNfo（インフォ）」の利用方法について説明
（教員の指導のもと，実践形式で実施）。後日映像公開を予定しています。

● Microsoft Teams（マイクロソフト チームズ）（オンライン会議システム）
● Zoom（ズーム）（オンライン会議システム）
リアルタイム型（同時双方向型）のオンライン講座等に使用します。
● Moodle（ムードル）（本学のインターネットによる学習管理システム）
講座の資料のダウンロード，課題提出等ができるシステムです。
●大学アプリ「とみだい iNfo（インフォ）」
スマートフォンで大学からの案内や，キャンパスマップ等が確認できます。

参加方法等，詳細はホームページにてお知らせします。
講習会に関するお問合せは，五福キャンパス受講生窓口（P3 を参照）までお願いいたします。

オンラインでの講座受講時は，以下の注意事項を守ってください。
・マイクは原則ミュートとし，発言を求められた場合にオンにしてください。
・不測の事態に備え，講座を録画・録音させていただきます。予めご了承ください。
・教員から配信された講座の資料（動画や教材等）に関する著作権は，当該教員に帰属します。
以下の１），３）にあたる行為を行った場合は著作権侵害にあたり，著作権法に反することとなります。
１）授業を録画や録音したりスクリーンキャプチャしたもの，ダウンロードしたりしたものを担当教員の許可なく第三者に提供すること，第三者が閲覧可能な形でウェブサイト上等で公開すること。
２）講座に参加するための URL，講座に関連する ID やパスワードを，担当教員の許可なく第三者と共有すること。
３）講座で提供された資料等を，担当教員の許可なく第三者に配布すること。
４）担当教員や出席者に対し，SNS などで誹謗中傷すること。
５）その他，講座の正常な進行を故意に妨げること。

Ⅳ｜修了時の取扱い

修了証書について

・公開講座では 2/3 回以上の出席を修了要件とし，修了された方にはご希望に応じて修了証書を発行します。お申し込みの際に，修了証書希望の有無をご回答ください。

県民カレッジとの連携について

・公開講座の多くは，富山県民生涯学習カレッジ（以下県民カレッジと記載）と連携しています。講座を修了された方には，講座の時間数に応じて（1 時間を 1 単位とし，5 単位刻みで認定）県民カレッジの単位が認定されます。お申し込みの際に，単位認定希望の有無についてご回答ください。
・単位認定のためには，県民カレッジへの登録が必要です。登録には個人情報（氏名，年齢，住所）の提供が必要となります。詳細は，県民カレッジのホームページをご覧ください。

Ⅴ｜その他

・五福キャンパスは駐車スペースが少ないため，公共交通機関等をご利用ください。また，自転車でお越しの方は，指定の駐輪場に施錠した上で駐輪してください。これに違反したトラブルや事故等が起きた場合は，大学側では責任を負いかねます。

・Moodle（ムードル）使用にあたって
インターネットによる学習管理システム「Moodle（ムードル）」を使用する講座では，利用のためにユーザ ID，パスワードを付与します。万が一，お使いのパソコンがウイルスに感染した場合は，Moodle にアクセスせず，速やかに総合窓口（P3 を参照）までご連絡ください。また，ID，パスワードの管理には十分に注意してください。

・受講に際しご記入いただいた個人情報（お名前や連絡先等）は，講座に係る連絡，講師や保険会社等への情報提供，アンケート調査及び県民カレッジの単位申請にのみ利用し，その他

の目的では利用いたしません。

・広報活動のため，講座の様子を写真撮影し，チラシ，ホームページ等に掲載させていただく場合があります。撮影を許可されない場合は，スタッフまでお知らせください。

・講座配付資料を無断で複製・複写・転載することはお断りいたします。また，著作権侵害に相当する場合がありますので，講座の情報を SNS 等に投稿しないでください。

・受講においては，基本的な感染症対策の徹底にご協力をお願いします。

・五福キャンパスには，公開講座受講生の皆様にご使用いただける自習のできるスペース「アカデミールーム」「オープンサロン」がございます。講座前後のお時間に開放しておりますので，ぜひご活用ください。（場所は P3，詳細については P6 を参照）

Q&A（よくある質問）

Q 電話やメール，郵送での申込はできますか。

A 大変申し訳ございませんが，電話やメール，郵送でのお申し込みは受け付けておりません。インターネットもしくは受講生窓口でのお申し込みをお願いします。(P7 を参照)

Q 申込者数が多い場合はどうなりますか。

A 公開講座の受付は先着順です。受講者超過の場合，申込期間終了後にメールにてご連絡します。

Q 申し込んだ講座が開講しないことはありますか。

A 都合により，不開講となる場合もございます。その場合は，申込期間終了後にメールにてご連絡します。

Q 申込期間を過ぎたが，受講を申し込めますか。

A 手続きの都合上，申込期限を過ぎてのお申し込みはできません。予めご了承ください。

Q 全ての回に出席できないのですが，受講を申し込めますか。

A 全ての回への出席が難しくても，お申し込みは可能です。ただし，不参加の回は欠席扱いとなり，受講料の減額はございません。また，2/3 回以上の出席がないと修了要件を満たしません。ご了承ください。

Q 初回前の案内が届きません。

A 受講の可否は申込期間終了後に，メールにてご連絡いたします。講座初回 1 週間前になってもメールを確認できない場合は，総合窓口（P3 を参照）までご連絡ください。

Q 振込手数料はどうすればよいですか。

A 振込手数料は受講者負担となります。手数料については，各銀行へお問い合わせください。
なお，同時期に開始する複数の講座を受講される場合は，一括で振込むことも可能です。
講座 ID をハイフンで続けて入力してから受講者名を入力してください。（例）12345-67890 ﾄﾔﾏﾀﾛｳ

Q 講座を欠席するときに連絡は必要ですか。

A 講座によっては必要となる場合もございます。こちらからの案内や講師の指示に従ってください。

Q 欠席した場合，受講料の返還や減額はありますか。

A 受講者様のご都合による欠席の場合，受講料の返還はございません。
ただし，大学側の都合により，途中で講座を継続できなくなった場合は，この限りではありません。

Q 講座の日程が変更になることはありますか。

A ございます。その場合，メール及びホームページにてお知らせしますので，必ず受講前にご確認ください。(P9 を参照)

Q 五福キャンパスに車で通いたいのですが。

A 公共交通機関のご利用を推奨しますが，事情によりお車で来学する必要がある場合は，事前にご相談ください。

外国語の公開講座 コースレベル選択の目安

	目　　安
初級ステップ 1	これから会話をはじめる方。 語学から長い間離れており，話すことも聴くことも自信がない方。
初級ステップ 2	ゆっくり話せば簡単な会話が理解できる方。 基本的な文法や，簡単な作文ができる方。
中　　級	通常会話であれば要点を理解し，応答にもそれほど不自由しない方。 表現力の不足があっても自己の意見を伝える語彙を備えている方。
上　　級	聴くことも話すこともナチュラルスピードで対応でき，ディスカッションに参加できる力がある方。

2023年度前期公開講座一覧

開講場所ごとに，申込締切の早い順に掲載しています。

五福キャンパス（30 講座）

講座番号	ジャンル	講　座　名	開講期間（時間）	回数（曜日）	受講料（円）	申込締切	ページ
01	教養	ドイツ語初級から中級へ（1） （初級ステップ 2）	4/11 ～ 6/27 (18:15 ～ 19:45)	12 回 (火)	8,300 (※)	3/28 (火)	20
02	教養	英語のスピーキング力を養おう（中級）	4/11 ～ 6/27 (18:30 ～ 20:00)	12 回 (火)	8,300	3/28 (火)	21
03	教養	インタビューの言葉を聴く Ⅰ （朝鮮半島のことば中級 Ⅰ）	4/12 ～ 7/12 (10:30 ～ 12:00)	13 回 (水)	8,300	3/29 (水)	22
04	教養	ロシア語中級 Ⅰ	4/12 ～ 7/26 (18:00 ～ 19:30)	15 回 (水)	9,400 (※)	3/29 (水)	23
05	教養	ロシア語入門 Ⅰ （初級ステップ 1）	4/12 ～ 7/26 (18:15 ～ 19:45)	15 回 (水)	9,400 (※)	3/29 (水)	24
06	教養	漢文を読もう　入門編	4/15 ～ 7/8 (10:30 ～ 12:00)	7 回 (土)	7,300 (※)	3/31 (金)	25
07	教養	ユーラシア大陸横断紀行 Ⅰ ～ヨーロッパの東の果てから中国へ～	4/15 ～ 5/27 (10:30 ～ 12:00)	6 回 (土)	6,300	3/31 (金)	26
08	教養	富山の自然と地球システム科学： 富山湾・立山の自然	4/19 ～ 6/28 (18:30 ～ 20:00) 他	8 回 (水　他)	7,300 (※)	4/5 (水)	27
09	実践	公認心理師のためのリカレント講座 「事例に学ぶ心理療法」2	4/21 ～ 9/8 (18:30 ～ 20:30)	5 回 (金)	6,300	4/7 (金)	28
10	教養	変体仮名を学んで『古今和歌集』を読もう	4/26 ～ 7/26 (18:00 ～ 20:00)	6 回 (水)	7,300 (※)	4/12 (水)	29
11	教養	学び直しの図画工作科指導法	5/10 ～ 8/2 (19:30 ～ 21:00)	13 回 (水)	8,300 (※)	4/26 (水)	30
12	実践	Web サイトを構築してみよう ～ HTML&CSS 入門～	5/12 ～ 6/16 (19:00 ～ 20:30)	6 回 (金)	6,300	4/28 (金)	31
13	実践	Arduino（アルデュイーノ）を用いた電子工作入門	5/13 (10:00 ～ 16:00)	1 日 2 回 (土)	5,300	4/28 (金)	32
14	教養	経済データに親しもう	5/17 ～ 6/21 (18:30 ～ 20:00)	6 回 (水)	6,300	5/2 (火)	33
15	教養	デジタル時代の金融取引法	5/23 ～ 7/4 (18:30 ～ 20:00)	7 回 (火)	7,300	5/9 (火)	34
16	実践	七宝焼体験	6/3 ～ 6/24 (13:00 ～ 16:00)	4 日 5 回 (土)	7,300 (※)	5/19 (金)	35
17	教養	体内時計と睡眠	6/6 ～ 7/4 (18:00 ～ 19:30)	5 回 (火)	6,300	5/23 (火)	36

・受講料に※が付されている講座は，受講料の他にテキスト代，材料費，保険料等が必要となります。

講座番号	ジャンル	講　座　名	開講期間（時間）	回数（曜日）	受講料（円）	申込締切	ページ
18	実践	ライフコース実践講座　1 ―生涯学習の理論と実践―	6/8 ～ 6/29 (19:00 ～ 20:30)	4 回 (木)	6,300	5/25 (木)	37
19	教養	世界の火葬事情 [アジア編]	6/23 ～ 7/28 (19:00 ～ 20:30)	6 回 (金)	6,300	6/9 (金)	38
20	教養	知財検定 3 級合格講座	7/1・7/22 (13:00 ～ 18:00) 他	2 日 5 回 (土)	6,300 (※)	6/16 (金)	39
21	教養	おもしろい富山大学・自然科学教養講座	7/1 ～ 7/15 (13:00 ～ 16:15)	3 日 6 回 (土)	6,300	6/16 (金)	40
22	教養	色とりどりのアルミニウム ―　陽極酸化実験　―	7/21 (13:00 ～ 17:00)	1 回 (金)	5,300 (※)	7/7 (金)	41
23	教養	図画工作科指導における材料・用具の扱い方について	7/22 (10:30 ～ 18:00)	1 日 4 回 (土)	6,300 (※)	7/7 (金)	42
24	教養	宇宙を学ぼう	7/22・7/29 (13:00 ～ 15:50)	2 日 6 回 (土)	2,650	7/7 (金)	43
25	教養	地域の美術館を鑑賞教育に生かすために	7/24 (10:00 ～ 17:00)	1 日 4 回 (月)	6,300 (※)	7/10 (月)	44
26	実践	身近なまち空間を楽しく学ぶ 「まちづくりデザイン・ゲーム」	7/29 (10:15 ～ 17:00)	1 日 5 回 (土)	5,300	7/14 (金)	45
27	教養	幼児のための造形表現の在り方について	8/5 (10:30 ～ 18:00)	1 日 4 回 (土)	6,300 (※)	7/21 (金)	46
28	実践	シングルボードコンピュータを用いた IoT プログラミング実習	8/23・8/24 (10:00 ～ 16:10)	2 日 6 回 (水、木)	6,300	8/1 (火)	47
29	実践	子どもと楽しめる科学実験実践講座	9/4 ～ 9/6 (10:15 ～ 12:15)	3 回 (月　他)	6,300 (※)	8/21 (月)	48
30	実践	はじめてのプログラミング ～ゲームをつくろう & ロボットカーを動かそう～	9/10 (10:30 ～ 16:30)	1 回 (日)	5,300	8/25 (金)	49

杉谷キャンパス（4 講座）

講座番号	ジャンル	講　座　名	開講期間（時間）	回数（曜日）	受講料（円）	申込締切	ページ
31	実践	薬局調剤のための漢方実践講座	4/23 ～ 6/25 (10:00 ～ 11:30)	3 回 (日)	5,300	4/7 (金)	50
32	教養	健康と漢方医学	4/23 ～ 6/25 (13:30 ～ 15:00)	5 回 (日)	6,300	4/7 (金)	51
33	実践	周産期ケア講座	5/13・5/27 (10:20 ～ 16:30) 他	2 日 5 回 (土)	6,300	4/28 (金)	52

・受講料に※が付されている講座は，受講料の他にテキスト代，材料費，保険料等が必要となります。

講座番号	ジャンル	講　座　名	開講期間（時間）	回数（曜日）	受講料（円）	申込締切	ページ
34	教養	老化のサイエンス	5/20 ～ 7/8 (15:00 ～ 16:30)	6 回 (土)	6,300	5/2 (火)	53

高岡キャンパス（7 講座）

講座番号	ジャンル	講　座　名	開講期間（時間）	回数（曜日）	受講料（円）	申込締切	ページ
35	実践	漆と親しむ　「乾漆でつくる大皿」	4/11 ～ 6/6 (18:30 ～ 20:30)	15 回 (火、金)	10,400 (※)	3/28 (火)	54
36	教養	近・現代建築意匠	4/12 ～ 5/17 (18:00 ～ 19:00)	5 回 (水)	5,300	3/29 (水)	55
37	実践	初めての石膏デッサン	5/13 ～ 5/27 (13:00 ～ 16:00)	3 回 (土)	6,300 (※)	4/28 (金)	56
38	教養	「人と場所、空間」概論	6/21 ～ 7/19 (18:00 ～ 19:00)	5 回 (水)	5,300	6/7 (水)	57
39	実践	蝋型精密鋳造技法で作る小物	8/6 ～ 9/17 (9:00 ～ 17:00)	4 回 (日)	10,400 (※)	7/21 (金)	58
40	実践	人体塑造制作	8/26 ～ 9/23 (10:00 ～ 15:00)	5 回 (土)	8,300 (※)	8/7 (月)	59
41	実践	鍛金技法でつくる銅製片手鍋	8/31 ～ 9/15 (13:00 ～ 17:00)	6 回 (木、金)	9,400 (※)	8/7 (月)	60

富山駅前 CiC ビル　大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室（7 講座）

講座番号	ジャンル	講　座　名	開講期間（時間）	回数（曜日）	受講料（円）	申込締切	ページ
42	教養	英語で読もう！学ぼう！富山文学	4/16 ～ 7/16 (10:00 ～ 11:30)	4 回 (日)	6,300	3/31 (金)	61
43	教養	子どもに関わる全ての人に伝えたい！ 子どもの健康と環境を守る調査の最前線	5/13 ～ 6/24 (10:30 ～ 12:00)	6 回 (土)	6,300	4/28 (金)	62
44	教養	新しい医学と健康 ～心と身体・体調管理・セルフケア～	5/13 ～ 5/27 (13:10 ～ 16:30)	3 日 9 回 (土)	6,300	4/28 (金)	63
45	教養	ドラマで学ぶ医療の倫理 ～生老病死の人間模様と私たちの幸せ～	5/17 ～ 6/14 (18:15 ～ 19:45)	5 回 (水)	6,300	5/2 (火)	64
46	教養	都市・交通デザイン概論	5/31 ～ 6/28 (18:30 ～ 20:00)	5 回 (水)	6,300	5/17 (水)	65

・受講料に※が付されている講座は，受講料の他にテキスト代，材料費，保険料等が必要となります。

講座番号	ジャンル	講座名	開講期間（時間）	回数（曜日）	受講料（円）	申込締切	ページ
47	教養	大学的富山ガイド：自然と人間環境	6/14 ～ 7/26 (18:30 ～ 20:00)	6 回 (水)	6,300 (※)	5/31 (水)	66
48	実践	デジタル技術で体験する富山市の持続可能な未来ビジョン策定	6/17 ～ 8/5 (13:30 ～ 16:30)	5 回 (土)	7,300 (※)	6/2 (金)	67

オンライン（3 講座）

講座番号	ジャンル	講座名	開講期間（時間）	回数（曜日）	受講料（円）	申込締切	ページ
49	教養	「共助による地域除雪」のすすめ	5/24 ～ 6/21 (18:30 ～ 20:00)	5 回 (水)	6,300	5/10 (水)	68
50	教養	実践的病院マネジメント人材養成コース① 病院経営基盤：医療制度と医療法・病院管理・情報管理	7/1 ～ 7/22 (13:10 ～ 16:30)	4 日 12 回 (土)	7,300	6/16 (金)	69
51	教養	サインデザインの世界	8/22 ～ 9/26 (18:30 ～ 20:00)	6 回 (火)	6,300	8/1 (火)	70

・受講料に※が付されている講座は，受講料の他にテキスト代，材料費，保険料等が必要となります。

分野別講座紹介

五福…五　杉谷…杉　高岡…高　CiC…C　オンライン…オ

人文・社会系

- 五 06 漢文を読もう　入門編
- 五 07 ユーラシア大陸横断紀行Ⅰ～ヨーロッパの東の果てから中国へ～
- 五 09 公認心理師のためのリカレント講座「事例に学ぶ心理療法」2
- 五 10 変体仮名を学んで『古今和歌集』を読もう
- 五 11 学び直しの図画工作科指導法
- 五 14 経済データに親しもう
- 五 15 デジタル時代の金融取引法
- 五 18 ライフコース実践講座　1　　―生涯学習の理論と実践―
- 五 20 知財検定３級合格講座
- 五 23 図画工作科指導における材料・用具の扱い方について
- 五 25 地域の美術館を鑑賞教育に生かすために
- 五 27 幼児のための造形表現の在り方について
- C 47 大学的富山ガイド：自然と人間環境
- C 48 デジタル技術で体験する富山市の持続可能な未来ビジョン策定
- オ 49 「共助による地域除雪」のすすめ

理工系

- 五 08 富山の自然と地球システム科学：富山湾・立山の自然
- 五 13 Arduino を用いた電子工作入門
- 五 16 七宝焼体験
- 五 17 体内時計と睡眠
- 五 21 おもしろい富山大学・自然科学教養講座
- 五 22 色とりどりのアルミニウム　―　陽極酸化実験　―
- 五 24 宇宙を学ぼう
- 五 26 身近なまち空間を楽しく学ぶ「まちづくりデザイン・ゲーム」
- 五 28 シングルボードコンピュータを用いた IoT プログラミング実習
- 五 29 子どもと楽しめる科学実験実践講座
- 五 30 はじめてのプログラミング
～ゲームをつくろう＆ロボットカーを動かそう～
- C 46 都市・交通デザイン概論

医薬系

- 杉 31 薬局調剤のための漢方実践講座
- 杉 32 健康と漢方医学
- 杉 33 周産期ケア講座
- 杉 34 老化のサイエンス
- C 43 子どもに関わる全ての人に伝えたい！子どもの健康と環境を守る調査の最前線
- C 44 新しい医学と健康 ～心と身体・体調管理・セルフケア～
- C 45 ドラマで学ぶ医療の倫理～生老病死の人間模様と私たちの幸せ～
- 才 50 実践的病院マネジメント人材養成コース①
  病院経営基盤：医療制度と医療法・病院管理・情報管理

芸術系

- 高 35 漆と親しむ 「乾漆でつくる大皿」
- 高 36 近・現代建築意匠
- 高 37 初めての石膏デッサン
- 高 38 「人と場所、空間」概論
- 高 39 蝋型精密鋳造技法で作る小物
- 高 40 人体塑造制作
- 高 41 鍛金技法でつくる銅製片手鍋
- 才 51 サインデザインの世界

言語系

- 五 01 ドイツ語初級から中級へ（1）（初級ステップ2）
- 五 02 英語のスピーキング力を養おう（中級）
- 五 03 インタビューの言葉を聴くⅠ（朝鮮半島のことば中級Ⅰ）
- 五 04 ロシア語中級Ⅰ
- 五 05 ロシア語入門Ⅰ（初級ステップ1）
- C 42 英語で読もう！学ぼう！富山文学

その他

- 五 12 Web サイトを構築してみよう～ HTML&CSS 入門～
- 五 19 世界の火葬事情 [アジア編]

講座番号 01

ドイツ語初級から中級へ（1）（初級ステップ2）

五福教養講座

講座 ID：23001

令和5年4月11日(火)～令和5年6月27日(火)(計12日間18時間)

〈講座概要〉

- 初級文法を所々復習しながら，シチュエーション別にドイツ語での会話を学び，会話表現や語彙を増やしてゆきます。
- 高度な文法としては関係代名詞を今学期では扱います。
- 口頭練習や筆記練習などを通じて学ぶアクティヴな授業です，ペアやグループでのワークショップ形式，寺子屋形式で学習してゆきます。
- 教科書に加えプリント資料（相当量）を使います。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般 一部でも初歩的なドイツ語学習の経験があることが望ましい。未学習者の場合は入門段階の知識を並行して自分で補うことができること。
◆受講料	8,300円
◆申込期限	3月28日（火）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟B棟1階　生涯学習部門第2学習室
◆特記事項	教科書（前後期共通）『イン・ドイチュラント－ドイツ語インフォメーション映像付－』(In Deutschland –Deutsch-Information neu3) 秋田静男 / 江口陽子ほか著，朝日出版社，2,860円

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月11日(火)	18:15～19:45	買い物会話と格変化の基本（1）	名執　基樹	教養教育院・教授
2	4月18日(火)		買い物会話と格変化の基本（2）		
3	4月25日(火)		レストランの会話と格変化の応用（1）		
4	5月 2日(火)		レストランの会話と格変化の応用（2）		
5	5月 9日(火)		「話すこと」についての会話と不規則変化動詞（1）		
6	5月16日(火)		「話すこと」についての会話と不規則変化動詞（2）		
7	5月23日(火)		注文の会話と代名詞（1）		
8	5月30日(火)		注文の会話と代名詞（2）		
9	6月 6日(火)		散歩をしながらの会話と前置詞(1)		
10	6月13日(火)		散歩をしながらの会話と前置詞(2)		
11	6月20日(火)		ドイツ語の関係代名詞（1）		
12	6月27日(火)		ドイツ語の関係代名詞（2）		

〈県民カレッジ単位〉

15単位

〈備考〉

・後期「ドイツ語初級から中級へ（2）（初級ステップ2)」は10月3日（火）に開講予定です。
詳細は後期の募集要項をご参照ください。（9月発行予定）

講座番号 02

英語のスピーキング力を養おう（中級）

五福教養講座

講座 ID：23002

令和５年４月11日(火)～令和５年６月27日(火)(計12日間18時間)

〈講座概要〉

・英検２級２次試験の公開問題を活用し，絵によるストーリー作りを通してスピーキング力の維持・向上を目指します（メイン活動）。
・受講生の人数とレベルを見ながら，英検２次テストの問題レベルを上げた訓練活動や全く異なるスピーキング訓練活動を用意します（追加活動）。
・ペア，グループ活動と発表活動が中心となります。

◆募集定員	12 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般 英検受験希望者，英語スピーキング力維持・向上希望者
◆受講料	8,300 円
◆申込期限	３月 28 日（火）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟１階　生涯学習部門第３学習室
◆特記事項	・講座内で Moodle 使用。PC やタブレットをご持参ください。 オンラインツール講習会をぜひ受講ください。(P9 参照)

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月11日(火)	18:30～20:00	・英語スピーキング力を高める活動（メイン活動・追加活動） ・発表活動	木村　裕三	医学部・教授
2	4月18日(火)				
3	4月25日(火)				
4	5月 2日(火)				
5	5月 9日(火)				
6	5月16日(火)				
7	5月23日(火)				
8	5月30日(火)				
9	6月 6日(火)				
10	6月13日(火)				
11	6月20日(火)				
12	6月27日(火)				

〈県民カレッジ単位〉

15 単位

〈備考〉

・後期「英語のスピーキング力を養おう（中級）」は 11 月９日（木）に開講予定です。
詳細は後期の募集要項をご参照ください。（９月発行予定）

講座番号 03

インタビューの言葉を聴くⅠ（朝鮮半島のことば中級Ⅰ）

五福教養講座

講座ID：23003

令和５年４月12日(水)～令和５年７月12日(水)(計13日間19.5時間)

〈講座概要〉

主に韓国でのインタビュー映像を聴き，人々がどのような日常を生きているのか，その日常が言葉でどのように表現されているのかを探求します。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	8,300円
◆申込期限	3月29日（水）17:00
◆実施場所	五福キャンパス人文学部２階　第３講義室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月12日(水)	10:30～12:00	韓国でのインタビューで聞かれる表現	和田とも美	人文学部・准教授
2	4月19日(水)				
3	4月26日(水)				
4	5月10日(水)				
5	5月17日(水)				
6	5月24日(水)				
7	5月31日(水)				
8	6月 7日(水)				
9	6月14日(水)				
10	6月21日(水)				
11	6月28日(水)				
12	7月 5日(水)				
13	7月12日(水)				

〈県民カレッジ単位〉

15単位

〈備考〉

・後期「インタビューの言葉を聴くⅡ（朝鮮半島のことば中級Ⅱ）」を開講予定です。
詳細は後期の募集要項をご参照ください。（９月発行予定）

講座番号
04

ロシア語中級Ⅰ

五福教養講座
講座ID：23004

令和５年４月12日(水)～令和５年７月26日(水)(計15日間22.5時間)

講座詳細

〈講座概要〉

ロシア語中級Ⅰでは，次の目標達成をめざします。
・ロシア語初級文法を十分に修得し，読解・会話・作文において運用できる。
・ロシア語中級文法を学修し，ロシア語で応用的作文ができる。
・ロシア語中級レベルのよみものを辞書を引いて読むことができる。
・ロシア語の語彙1000語以上修得する。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	9,400円
◆申込期限	３月29日（水）17:00
◆実施場所	五福キャンパス人文学部３階　ロシア言語文化演習室（316）
◆特記事項	学習参考書　『NHK出版　これならわかるロシア語文法　入門から上級まで』　3,850円

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月12日(水)	18:00～19:30	ガイダンス	武田　昭文	人文学部・教授
2	4月19日(水)		文章読解と練習問題（1）		
3	4月26日(水)		文章読解と練習問題（2）		
4	5月10日(水)		文章読解と練習問題（3）		
5	5月17日(水)		文章読解と練習問題（4）		
6	5月24日(水)		文章読解と練習問題（5）		
7	5月31日(水)		文章読解と練習問題（6）		
8	6月 7日(水)		文章読解と練習問題（7）		
9	6月14日(水)		文章読解と練習問題（8）		
10	6月21日(水)		文法確認テストと復習		
11	6月28日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む（1）		
12	7月 5日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む（2）		
13	7月12日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む（3）		
14	7月19日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む（4）		
15	7月26日(水)		ロシア語中級レベルのよみものを読む（5）		

〈県民カレッジ単位〉

20単位

〈備考〉

・後期「ロシア語中級Ⅱ」は10月４日（水）に開講予定です。
詳細は後期の募集要項をご参照ください。（９月発行予定）

講座番号
05

ロシア語入門Ⅰ（初級ステップ１）

五福教養講座
講座 ID：23005

令和５年４月12日(水)～令和５年７月26日(水)(計15日間22.5時間)

〈講座概要〉

初級ロシア語Ⅰでは，現代ロシア語の初級文法を学修します。
ロシア語のアルファベットの読み方，書き方から始めて，名詞の性・数と格変化，人称および所有代名詞，動詞の人称変化，形容詞・副詞の使い方といった，初歩的な文法規則の修得をめざします。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	小学生・中学生・高校生・大学生・一般
◆受講料	9,400 円
◆申込期限	3 月 29 日（水）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 A 棟 2 階　A23
◆特記事項	教科書『ロシア語の世界へ！』青島陽子，シュラトフ・ヤロスラブ，中野悠希著，朝日出版社，2,420 円 学習参考書『大学のロシア語Ⅰ』沼野恭子, 匹田 剛, 前田和泉, イリーナ･ダフコワ著，東京外国語大学出版会，3,520 円

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月12日(水)	18:15～19:45	ガイダンス，文字と発音①	笹山　啓	教養教育院・講師
2	4月19日(水)		文字と発音②		
3	4月26日(水)		文字と発音③		
4	5月10日(水)		名詞の性，接続詞		
5	5月17日(水)		名詞の複数形，形容詞		
6	5月24日(水)		所有代名詞，第１変化動詞		
7	5月31日(水)		第２変化動詞，対格，副詞		
8	6月　7日(水)		教科書第１～２課の復習		
9	6月14日(水)		動詞の過去形，前置格		
10	6月21日(水)		特殊変化の動詞		
11	6月28日(水)		-ся動詞		
12	7月　5日(水)		「～が欲しい」，生格		
13	7月12日(水)		-овать動詞，複数の対格・生格		
14	7月19日(水)		動詞の体（不完了体と完了体）		
15	7月26日(水)		教科書第３～４課の復習		

〈県民カレッジ単位〉

20 単位

〈備考〉

・後期「ロシア語入門Ⅱ（初級ステップ２）」は 10 月４日（水）に開講予定です。
詳細は後期の募集要項をご参照ください。（９月発行予定）

講座番号
06

漢文を読もう　入門編

五福教養講座
講座 ID：23006

令和５年４月15日(土)～令和５年７月８日(土)(計７日間10.5時間)

〈講座概要〉

皆さんが中学校や高校で学んだ漢文。受験のためのパズル解きで終わらせてしまうのはもったいないことです。もう一度基本からきっちり学んでみれば，今まで漢字の羅列にしか見えなかった詩や文章の向こうに，中国や日本の古人たちの表情がありありと浮かんでくることでしょう。前期の講座では，平易な説話や史書の文章を味わいながら，漢文の世界に慣れるとともに，訓読や漢文法の基本から学びます。

◆募　集　定　員	15 名
◆受 講 対 象 者	大学生・一般
◆受　　講　　料	7,300 円
◆申　込　期　限	3 月 31 日（金）17:00
◆実　施　場　所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 2 学習室
◆特　記　事　項	テキスト『漢文資料を読む』沖森卓也編著，朝倉書店，2,970 円

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	4月15日(土)	10:30～12:00	そもそも「漢文」とは何か	大野　圭介	人文学部・教授
2	4月22日(土)		説話を読む（1）		
3	5月13日(土)		説話を読む（2）		
4	5月27日(土)		史書を読む（1）		
5	6月 10日(土)		史書を読む（2）		
6	6月24日(土)		散文を読む（1）		
7	7月　8日(土)		散文を読む（2）		

〈県民カレッジ単位〉

10 単位

〈備考〉

・後期「漢文を読もう　発展編」は 10 月 14 日（土）に開講予定です。
詳細は後期の募集要項をご参照ください。（９月発行予定）

講座詳細

講座番号 07

ユーラシア大陸横断紀行Ⅰ ～ヨーロッパの東の果てから中国へ～

五福教養講座

講座 ID：23007

令和５年４月15日(土)～令和５年５月27日(土)(計６日間９時間)

〈講座概要〉

この講座では，ユーラシア大陸の中で，両極に位置するブルガリアと中国を中心に紹介します。この２つの地域の言語の特徴の違いを意識しながら，そのおもしろさに触れ，世界の言語の多様な一面を知ることで，日本語や英語のような身近な言語をさらに深く理解するきっかけにもなります。また，ブルガリアを取り巻く環境の特徴，すなわちスラヴ圏およびバルカン地域の言語文化，さらに東アジアにおける多様な方言の分布や地域的な特徴を含めて，言語や文化の多様性，ひいてはそのおもしろさについて学びましょう。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	３月 31 日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟１階　生涯学習部門第１学習室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月15日(土)	10:30～12:00	講座の説明･ブレインストーミング･世界の言語の類型	ヨフコバ四位 エレオノラ 福田　翔	教養教育院・教授 准教授
2	4月22日(土)		南スラヴの世界・バルカン地域の言語文化	ヨフコバ四位 エレオノラ	教養教育院・教授
3	4月29日(土)		ブルガリアのことばの世界		
4	5月13日(土)		東アジアの言語文化	福田　翔	教養教育院・准教授
5	5月20日(土)		中国のことばの世界		
6	5月27日(土)		ユーラシア大陸横断	ヨフコバ四位 エレオノラ 福田　翔	教養教育院・教授 准教授

〈県民カレッジ単位〉

５単位

〈備考〉

・後期「ユーラシア大陸横断紀行Ⅱ～言語・文化・文学の旅～」は 10 月 10 日（火）より開講予定です。詳細は後期の募集要項をご参照ください。（９月発行予定）

講座番号 08

富山の自然と地球システム科学：富山湾・立山の自然

五福教養講座

講座 ID：23008

令和５年４月19日(水)～令和年６月28日(水)(計８日間14.5時間)

〈講座概要〉

富山の自然は，我々地域住民に恵みや安らぎを与えてくれるとともに，大きな災害をもたらす可能性を秘めています。富山という地域を活性化し，そこで安全・安心な生活を送るためには，富山の自然の理解が欠かせません。本講座では，(1) 地球システム科学という学問分野から見た富山の自然について，(2) 野外実習も交えて理解していただくことを目的とします。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般（高校生歓迎）
◆受講料	7,300 円
◆申込期限	４月５日（水）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 2 学習室 (野外実習：富山市内，受講者に講座内で連絡)
◆特記事項	保険料

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月19日(水)	18:30～20:00	富山の海と気候変動	田口　文明	都市デザイン学部・教授
2	4月26日(水)		立山の火山活動	石﨑　泰男	都市デザイン学部・教授
3	5月17日(水)		衛星からみた富山	濱田　篤	都市デザイン学部・准教授
4	5月24日(水)		水中ドローンによる富山湾底散歩 ー化石への応用を目指した底生生物の行動観察ー	佐野　晋一	都市デザイン学部・教授
5	5月31日(水)		富山の地質概観と日本海形成に伴う構造運動	石川　尚人	都市デザイン学部・教授
6	6月　7日(水)		地震がつくった富山の地形	渡邊　了	都市デザイン学部・教授
7	6月17日(土)	9:00～13:00	富山まちなか・ジオ・ウォーク (野外実習)	安江　健一 立石　良 佐野　晋一 杉浦幸之助	都市デザイン学部・准教授 准教授 教授 教授
8	6月28日(水)	18:30～20:00	富山の豪雪	杉浦幸之助	都市デザイン学部・教授

〈県民カレッジ単位〉

10 単位

〈備考〉

・後期「富山の自然と地球システム科学：立山・北アルプスの自然」は 10 月 11 日（水）に開講予定です。詳細は後期の募集要項をご参照ください。（９月発行予定）

講座番号 09

公認心理師のためのリカレント講座「事例に学ぶ心理療法」2

五福 実践講座

講座 ID：23009

令和５年４月21日(金)～令和５年９月８日(金)(計５日間10時間)

講座詳細

〈講座概要〉

公認心理師・臨床心理士を対象に，事例検討を通して心理療法（カウンセリング）における見立てや実践の力量を高めることを目的とした講座である。毎回，参加者自身の事例を検討し理解を深める（1 回 1 事例)。参加者の多様な臨床心理学的立場を尊重し，学び合いながら，統合的な実践力を高めたい。講師の専門性は，主に学校臨床および保育臨床ですが，それ以外の臨床現場からの参加も歓迎します。

◆募 集 定 員	10 名
◆受 講 対 象 者	・公認心理師もしくは臨床心理士の有資格者（初回に資格の写しをご持参ください） かつ ・事例を提供できる方 * 受講対象者ではないことが判明した場合，それ以降のご参加をお断りすることがあります。その場合も受講費等の返還はありませんのであらかじめご留意ください。
◆受 講 料	6,300 円
◆申 込 期 限	４月７日（金）17:00
◆実 施 場 所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門　第３学習室
◆特 記 事 項	・Moodle 使用 オンラインツール講習会をぜひ受講ください。(P9 参照)

◆講 座 内 容

回数	期 日	時 間	題 目	講師氏名	所属・職名
1	４月21日(金)	18:30～20:30	オリエンテーション フリートーク (日頃の臨床について)	喜田　裕子	人文学部・教授
2	５月26日(金)		事例検討①		
3	６月23日(金)		事例検討②		
4	７月28日(金)		事例検討③		
5	９月 ８日(金)		事例検討④		

〈県民カレッジ単位〉

10 単位

講座番号
10

変体仮名を学んで『古今和歌集』を読もう

五福教養講座
講座 ID：23010

令和５年４月26日(水)～令和５年７月26日(水)(計６日間12時間)

〈講座概要〉

現代人にとって，ゆったりとした昔の暮らしにもどるのは有意義なことです。平安時代に生まれた仮名文字（変体仮名）に親しんでみましょう。この講座では，初回に変体仮名の概略を説明します。それから，変体仮名で書かれた『古今和歌集』を読んでゆきます。変体仮名を毎回少しずつ習得しながら，古典文学に親しんでください。第２回から〔講師の説明→受講者の体験〕の順序で進めます。初心者の方も初歩から進めますので安心してください。少し経験のある方も歓迎します。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	7,300 円
◆申込期限	４月 12 日（水）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 1 学習室
◆特記事項	副教材『字典かな』笠間書院刊，418 円

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月26日(水)	18:00～20:00	変体仮名のしくみ	樋野　幸男	人文学部・教授
2	5月17日(水)		巻七　賀歌		
3	5月31日(水)		巻八　離別歌		
4	6月21日(水)		巻九　羇旅歌		
5	7月　5日(水)		巻十　恋歌五		
6	7月26日(水)		巻十六　哀傷歌		

〈県民カレッジ単位〉

10 単位

講座詳細

講座番号
11

学び直しの図画工作科指導法

五福教養講座
講座ID：23011

令和5年5月10日(水)～令和5年8月2日(水)(計13日間19.5時間)

講座詳細

〈講座概要〉

本学の小学校教員免許状取得に必要な「図画工作科教育論」と同じ内容で，理論と実技を習得できる講座です。

現行の学習指導要領に対応した小学校における図画工作科の授業の指導法を学び直すことで，学校教育の現場での指導における課題に対応できるようにします。

各回に実際の教科書題材の教材研究ができる時間を設定します。特に材料と用具の使い方について教科書に掲載されている内容を踏まえながら，安全に効率的に指導するためのコツを示す予定です。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	一般 小学校で図画工作科を指導している教員
◆受講料	8,300円
◆申込期限	4月26日（水）17:00
◆実施場所	五福キャンパス教育学部第3棟5階　図画工作室
◆特記事項	日本文教出版小学校図画工作科教科書1年～6年　300円(予定)×6＝1,800円(予定) 材料費　1500円　紙代，板材その他の消耗品 保険料

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月10日(水)	19:30～21:00	「図画工作科という教科はなぜ，教科として存在するのか?」(模擬授業)絵に表す活動1年「いろいろなかたちのかみから」	隅　敦	教育学部・教授
2	5月17日(水)		「図画工作科でつける学力」(模擬授業)絵に表す活動3年「絵のぐ+水+ふで=いいかんじ!」		
3	5月24日(水)		「図画工作科の評価（1）学習評価の法的な位置づけ」(模擬授業)造形遊びをする活動1年「ならべて　ならべて」		
4	5月31日(水)		「図画工作科の評価（2）評価規準と評価基準」(模擬授業)立体に表す活動3年「くぎうちトントン」		
5	6月　7日(水)		「図画工作科の存在意義(1)作品鑑賞の持つ意味」(模擬授業)鑑賞する活動6年「この筆あと，どんな空?」		
6	6月14日(水)		「図画工作科の存在意義(2)共通事項とは何か」(模擬授業)絵に表す活動6年「墨と水から広がる世界」		
7	6月21日(水)		「図画工作科の存在意義(3)共通事項とは何か」(模擬授業)工作に表す活動4年「ギコギコトントン クリエーター」		
8	6月28日(水)		「図画工作科の授業づくり(1)インクルーシブを踏まえた図画工作科のあり方」(模擬授業) 絵に表す活動2年「ざいりょうからひらめき」		
9	7月　5日(水)		「図画工作科の授業づくり (2) 学習指導案の果たす役割」(模擬授業)立体に表す活動5年「立ち上がれワイヤーアート」		
10	7月12日(水)		「図画工作科の授業づくり（3）図画工作科の学習指導案の立て方」(模擬授業)6年「くるくるクランク」		
11	7月19日(水)		「図画工作科の授業づくり(4)図画工作科の用具指導の重要性」(模擬授業)造形遊びをする活動5年「光と場所のハーモニー」		
12	7月26日(水)		「図画工作科の授業づくり (5)図画工作科の環境設定の必要性」(模擬授業) 6年「自然を感じるすてきな場所で」		
13	8月　2日(水)		「図画工作科の授業づくり(6)図画工作科における ICT 機器活用の可能性」(模擬授業)造形遊びをする活動4年「まどをのぞいて」		

〈県民カレッジ単位〉

15単位

講座番号 12

Web サイトを構築してみよう ～ HTML&CSS 入門～

五福 実践講座

講座 ID：23012

令和５年５月12日(金)～令和５年６月16日(金)(計６日間９時間)

〈講座概要〉

今日，Web サイトの利用は非常に幅広くなりました。調べ物や買い物，娯楽など，様々な領域で Web サイトは身近なツールです。その Web サイトを自分でつくってみる，というのがこの講座の趣旨です。Windows のメモ帳を使って，あなた独自の Web サイトをつくってみましょう。

Web サイトを作る上で必要な HTML と CSS について，初歩的な解説と実習を行います。

◆募 集 定 員	10 名
◆受 講 対 象 者	これから Web サイトをつくってみたいという一般の方。 但し，Windows パソコンの基本的な操作（ファイル・フォルダーの作成・保存など）ができる事を前提とします。
◆受 講 料	6,300 円
◆申 込 期 限	4 月 28 日（金）17:00
◆実 施 場 所	五福キャンパス総合情報基盤センター　端末室
◆特 記 事 項	

◆講 座 内 容

回数	期 日	時 間	題 目	講師氏名	所属・職名
1	5月12日(金)	19:00～20:30	HTMLのコーディング実習をおこないます。加えて，CSS（スタイルシート）の記述法についても学びます。	遠山 和大 仲嶺 政光	総合情報基盤センター・講師 地域連携推進機構・准教授
2	5月19日(金)				
3	5月26日(金)				
4	6月 2日(金)				
5	6月 9日(金)				
6	6月16日(金)				

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座詳細

講座番号 13

アルデュイーノ Arduino を用いた電子工作入門

五福実践講座

講座 ID：23013

令和５年５月13日(土)(計１日間５時間)

講座詳細

〈講座概要〉

電子工作やマイコンボードに興味はあるが，取り掛かり方の分からない未経験者向けの体験講座です．講座では，まず，Arduino でのプログラミングや電子工作に必要となる基本的な知識について学習してもらいます．その後，Arduino にセンサやモータなどを接続し，プログラムによる電子機器の制御を体験してもらいます．この講座では半田付けなどを行わずに配線が行えるブレッドボードを用いますので，小学生でも安全に電子工作が行えます．USB メモリを持参いただくと，当日のプログラムをお持ち帰りいただけます．

◆募集定員	10 名
◆受講対象者	小学生（保護者同伴可）・中学生・高校生・一般
◆受講料	5,300 円
◆申込期限	4 月 28 日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス総合教育研究棟（工学系） 34 講義室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月13日(土)	10:00～12:00	Arduinoでのプログラミング	保田　俊行 早川　智洋	工学部・准教授 工学部・助教
2		13:00～16:00	Arduinoよる電子制御		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
14

経済データに親しもう

五福教養講座
講座 ID：23014

令和５年５月17日(水)～令和５年６月21日(水)(計６日間９時間)

講座詳細

〈講座概要〉

ポストコロナの日本経済をどのように見通せばいいのでしょうか？その答えは経済データにあります。講座では，一見すると難しそうな経済データの読み方を伝授します。マクロ・金融のデータから家計のデータ，さらには SDGs やウェルビーイングまで，それらの関連指標の動向や，読み方を丁寧に説明します。経済データに親しむことによって，社会を見る目を養いましょう。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	大学生・一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	５月２日（火）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟１階　生涯学習部門第３学習室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月17日(水)	18:30～20:00	マクロデータから見る日本経済①：国内総生産(GDP)	山田　潤司	経済学部・准教授
2	5月24日(水)		マクロデータから見る日本経済②：物価の現状と変動要因		
3	5月31日(水)		マクロデータから見る日本経済③：為替レートと経済活動	翟（テキ）　唯揚（イヨウ）	経済学部・助教
4	6月　7日(水)		マクロデータから見る日本経済④：金融市場と金利		
5	6月14日(水)		家計データから見る日本経済①：子どもの貧困	松山　　淳	経済学部・准教授
6	6月21日(水)		家計データから見る日本経済②：ウェルビーイングの指標		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
15

デジタル時代の金融取引法

五福教養講座

講座 ID：23015

令和５年５月23日(火)～令和５年７月４日(火)(計７日間10.5時間)

講座詳細

〈講座概要〉

コロナ禍での影響もあり，デジタル化社会が急進展している。
本講では，金融取引でのデジタル化に焦点をあて，その法的解説に努めたい。
受講者は，実社会での変容を，本講をつうじ改めて実感できると共に，今後，未来社会への金融取引に，様々な想いを抱くこととなるだろう。

◆募　集　定　員	15 名
◆受 講 対 象 者	小学生・中学生・高校生・大学生・一般
◆受　　講　　料	7,300 円
◆申　込　期　限	５月９日（火）17:00
◆実　施　場　所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟１階　生涯学習部門　第１学習室
◆特　記　事　項	

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	5月23日(火)	18:30～20:00	資金移動業者等の台頭	平野　真由	経済学部・教授
2	5月30日(火)		デジタル給与払い		
3	6月　6日(火)		AI審査上の説明責任と同意取得		
4	6月13日(火)		ビジネスの権利化と紛争予防		
5	6月20日(火)		取引本人確認（生体認証等）		
6	6月27日(火)		クラウドファンディング		
7	7月　4日(火)		近時の金融取引		

〈県民カレッジ単位〉

10 単位

講座番号
16

七宝焼体験

五福実践講座
講座 ID：23016

令和５年６月３日(土)～６月24日(土) (計４日間12時間)

講座詳細

〈講座概要〉

異なる性質の材料を組み合わせることによってよりその性質を高めたハイブリットな製品が数多く使われている。

この講座では材料の“接合”という点に注目して身近なところでどの様に利用されているかを解説するとともに，ガラスと金属の接合を利用した七宝焼の基礎から応用までの実習を体験でき，オリジナルの作品を作成することができる。

◆募　集　定　員	15 名
◆受 講 対 象 者	中学生・高校生・大学生・一般
◆受　　講　　料	7,300 円
◆申　込　期　限	5 月 19 日（金）17:00
◆実　施　場　所	五福キャンパス総合教育研究棟（工学系）１階　１２講義室
◆特　記　事　項	材料費等（七宝釉薬，銅板，銅線銀箔，金具，接着剤等）　2500 円 保険料

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	6月　3日(土)	13:00～14 :00	（講義）金属とセラミックスとの複合材料（ホウロウと七宝焼）	佐伯　　淳 橋爪　　隆	都市デザイン学部・教授 都市デザイン学部・准教授
2		14:10～16 :00	七宝焼体験実習（基礎）		
3	6月10日(土)	13:00～16 :00	七宝焼体験実習（発展）		
4	6月17日(土)		七宝焼体験実習（応用1）		
5	6月24日(土)		七宝焼体験実習（応用2）		

〈県民カレッジ単位〉

10 単位

講座番号
17

体内時計と睡眠

五福教養講座
講座 ID：23017

令和５年６月６日(火)～令和５年７月４日(火) (計５日間7.5時間)

講座詳細

〈講座概要〉

生物の体の中には，昼夜の手掛かりがなくても，時を刻む体内時計が存在する。夜になれば眠くなり，朝になれば目が覚めるのも，体内時計の作用で，体内時計と睡眠には深い関わりがある。体内時計の乱れは，老若男女問わず，様々な健康上の問題につながる。この講座では，体内時計や睡眠の仕組みを理解し，体内時計とうまく付き合い，健康な生活につなげる知識の獲得を目指す。(R4 年度と同様の内容です)

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	5 月 23 日（火）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 A 棟 2 階　A23
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月 6日(火)	18:00～19:30	動物の体内時計と環境	吉川　朋子	国際機構・准教授
2	6月13日(火)		体内時計の動きを見る技術		
3	6月20日(火)		体内時計を司る時計遺伝子	森岡　絵里	理学部・助教
4	6月27日(火)		時計から睡眠調節へ	望月　貴年	国際機構・教授
5	7月 4日(火)		ヒトの睡眠の諸問題		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
18

ライフコース実践講座　1
―生涯学習の理論と実践―

五福
実践講座

講座 ID：23018

令和５年６月８日(木)～令和５年６月29日(木)(計４日間６時間)

〈講座概要〉

人生 100 年時代のライフシフトという生き方が，ますます重要になってきています。「生涯学習」は，急激な地域社会の変容の諸相とそれ故に生じてくる多様な学習ニーズと学習機会が存在しています。個人のライフステージで「学ぶこと」の意義，生涯学習の必要性，自身のキャリアデザインについて考え，自ら学びのライフプランニングをしていくことで，自己実現を目指すライフコースの可能性を追求します。

◆募集定員	10 名
◆受講対象者	一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	5 月 25 日（木）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 2 学習室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月 8日(木)	19:00～20:30	「生涯学び続ける」ということ	藤田公仁子	地域連携推進機構・教授
2	6月15日(木)		私のライフデザインを考える		
3	6月22日(木)		学習履歴からプランニングへ		
4	6月29日(木)		地域で繋がる「学び」から活動へ		

〈県民カレッジ単位〉

5 単位

〈備考〉

・後期「ライフコース実践講座　2　　―生涯学習の理論と実践―」は 11 月 2 日（木）に開講予定です。詳細は後期の募集要項をご参照ください。（9 月発行予定）

講座詳細

講座番号
19

世界の火葬事情 [アジア編]

五福教養講座
講座 ID：23019

令和５年６月23日(金)～令和５年７月28日(金)(計６日間９時間)

講座詳細

〈講座概要〉

現代の日本では，死者を葬る際に火葬を行うことが一般的です。また，火葬は世界各地でも広く行われています。しかし，火葬を行うときの習俗や，火葬後の遺骨の扱いは，日本国内はもとより，世界的にも地域によって様々です。

この講座では，アジア各地（日本・タイ・シンガポール・インドネシア）の火葬場と，そこでの葬送儀礼を実地での取材にもとづいて紹介し，地域や宗教などによって異なる，「人の死に対する考え方」の違いを探ってみます。

◆募　集　定　員	15 名
◆受 講 対 象 者	中学生・高校生・大学生・一般
◆受　　講　　料	6,300 円
◆申　込　期　限	６月９日（金）17:00
◆実　施　場　所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 1 学習室
◆特　記　事　項	

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	6月23日(金)	19:00～20:30	日本の火葬事情(1) -　死の受容と葬送の文化史	遠山　和大	総合情報基盤センター・講師
2	6月30日(金)		日本の火葬事情(2) -　東西日本の火葬習俗		
3	7月　7日(金)		タイの火葬事情(1) - アジア文化の融合		
4	7月14日(金)		タイの火葬事情(2) - 王室の葬送儀礼を中心に		
5	7月21日(金)		シンガポールの火葬事情 -　多様性と合理性とのはざま		
6	7月28日(金)		インドネシアの火葬事情 - イスラム圏華人社会の葬儀と火葬		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

〈備考〉

・後期「世界の火葬事情 [欧州編]」は 11 月 29 日（水）に開講予定です。
詳細は後期の募集要項をご参照ください。（９月発行予定）

講座番号
20

知財検定３級合格講座

五福教養講座

講座 ID：23020

令和５年７月１日(土)・令和５年７月22日(土)(計２日間7.5時間)

〈講座概要〉

知財検定とは「国家資格・知的財産管理技能検定」のことです。本講座では，この３級合格に向けて学びます。

知的財産権は，私たちの生活に密着しています。文章を書く場合の引用にも，SNS で動画や画像をアアップする場合にも，そして起業（開業）する場合にも。こうした知的財産権の基礎知識を学んでみませんか？

◆募集定員	１５ 名程度
◆受講対象者	大学生・一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	6 月 16 日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 2 学習室
◆特記事項	テキスト『国家試験知的財産管理技能検定公式テキスト 3 級（改訂 13 版)』3,300 円 問題集『国家試験知的財産管理技能検定厳選過去問題集 3 級（2023 年度版)』2,200 円

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月 1日(土)	13:00～14:30	特許法	神山　智美	経済学部・教授
2		14:45～16:15	意匠法		
3	7月22日(土)	13:00～14:30	商標法		
4		14:45～16:15	著作権法		
5		16:30～18:00	その他・練習問題		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座詳細

講座番号
21

おもしろい富山大学・自然科学教養講座

五福教養講座
講座 ID：23021

令和５年７月１日(土)～令和５年７月15日(土)(計３日間９時間)

講座詳細

〈講座概要〉

富山大学 教養教育院 自然科学担当教員によるオムニバス講義です。

市民の皆様に気軽に楽しんで富山大学の教養の授業を体験していただけることをモットーに計画しました。各教員が身近な科学を題材に，“科学リテラシー(科学的考え方)”あるいは専門的知識をわかりやすく，おもしろく伝えます。なるほどと思わず“ガッテン”したくなる，そんな体験をしていただける内容です。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	6月 16 日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 1 学習室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月 1日(土)	13:00～14:30	身近な電磁気の物理	彦坂　泰正	教養教育院・教授
2		14:45～16:15	身近な放射線の物理	吉田　勝一	教養教育院・准教授
3	7月 8日(土)	13:00～14:30	身近な「水」の化学	杉森　　保	教養教育院・准教授
4		14:45～16:15	身近な医食の生物化学	片桐　達雄	教養教育院・准教授
5	7月15日(土)	13:00～14:30	身近にある薬用植物と有毒植物	荒舘　　忠	教養教育院・助教
6		14:45～16:15	いのちの聖火： 生殖細胞と受精の神秘	谷井　一郎	教養教育院・教授

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
22

色とりどりのアルミニウム
― 陽極酸化実験 ―

五福教養講座
講座 ID：23022

令和５年７月21日(金)(計１日間４時間)

講座詳細

〈講座概要〉

陽極酸化実験装置と染料を用いて，アルミニウム板に色を付ける実験を体験していただきます。素材となるアルミニウム部品を着色後，組み立てて模型等を作成していただけます。陽極酸化は聞きなれない専門用語ですが，アルマイト処理した弁当箱は目にしたことがあるかもしれません。この原理を知り，実際に着色する実験を通じてアルミニウムに親しんでいただけたらと思います。

◆募集定員	５名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	5,300 円
◆申込期限	７月７日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス化学系実験研究棟　3512 室
◆特記事項	教材（アルミ製の恐竜模型）　1,500 円程度 保険料

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月21日(金)	13:00～17:00	陽極酸化実験	柴柳　敏哉	都市デザイン学部・教授

講座番号 23

図画工作科指導における材料・用具の扱い方について

五福教養講座

講座 ID：23023

令和５年７月22日(土)(計１日間６時間)

講座詳細

〈講座概要〉

小学校図画工作科で使用する主な材料・用具の扱い方について，実技を通しながら実際に指導を行う際の留意点について確認を行う。中学校美術科教諭にとっても，小学校における既習事項を確認できる内容である。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	一般 小学校で図画工作科を指導している教員
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	７月７日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス教育学部第３棟５階　図画工作室
◆特記事項	材料費　500 円　紙代，その他の消耗品 保険料

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月22日(土)	10:30～12:00	○材料および用具の扱い方に関わる教科書活用 メリットについて(講義)・水彩絵画・・・水彩絵 具 筆・パレット・筆洗等の使用法・紙版画(紙版)・・・手指・さみ・カッターナイフ・のりの使用法について(実技)	隅　敦	教育学部・教授
2		13:00～14:30	○図画工作科指導における環境設定について(講義)・土粘土の加工・・・粘土べら・切り糸・のべ棒・たたら板等の使用法について(実技)		
3		14:45～16:15	○図画工作科指導における安全性に対する配慮について(講義)・木材の加工・木版づくり・・・電動糸鋸・両刃鋸等		
4		16:30～18:00	○子どもにとって用具が使えることの喜びについて(講義)・木版と紙版の刷り 版画ローラー・ ばれんの使い方について		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
24

宇宙を学ぼう

五福教養講座
講座 ID：23024

令和５年７月22日(土)・令和５年７月29日(土)(計２日間５時間)

講座詳細

〈講座概要〉

広く関心がもたれるテーマである宇宙に関連する教育研究を実施している教員による中学生・高校生に向けた講座です。電波，重力波，ビッグバン，ダークマター，惑星探査など多様なテーマについてわかりやすくお話しします。また，受講者も交えて，お話しする機会も設けます。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	中学生・高校生
◆受講料	2,650 円（学生料金）
◆申込期限	７月７日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス共通教育棟 B 棟 1 階　生涯学習部門第 1 学習室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月22日(土)	13:00～13:50	天文と時計	森脇　喜紀	理学部・教授
2		14:00～14:50	宇宙創成の謎に迫る	柿﨑　　充	理学部・准教授
3		15:00～15:50	重力波で宇宙を探る	山元　一広	理学部・准教授
4	7月29日(土)	13:00～13:50	電波で宇宙をみる	小林かおり	理学部・教授
5		14:00～14:50	暗黒物質の世界	廣島　　渚	理学部・助教
6		15:00～15:50	宇宙での「その場」観測とプラズマ	成行　泰裕	教育学部・准教授

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
25

地域の美術館を鑑賞教育に生かすために

五福教養講座
講座ID：23025

令和５年７月24日(月)(計１日間5.5時間)

講座詳細

〈講座概要〉

南砺市立福光美術館における展示作品を元に小学生対象の図画工作科における鑑賞の授業についての講習を行う。鑑賞の授業をどのように組み立てていけばよいのか，海外の実践事例も紹介しながら，鑑賞の評価の方法についても理解することができるようにする。中学校及び高等学校の美術科教諭にも参考になる内容である。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	一般 小学校で図画工作科・中高等学校で美術科を指導している教員
◆受講料	6,300円
◆申込期限	７月10日（月）17:00
◆実施場所	南砺市立福光美術館
◆特記事項	福光美術館　入場料

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月24日(月)	10:00～11:00	美術館展示作品を図画工作科の鑑賞指導に生かすために ・美術館活用 メリットについて(講義)	隅　敦	教育学部・教授
2		11:15～12:45	作品鑑賞を充実させるための指導について（講義と実技） ・コレクション展Ⅱを活用して，5年題材の模擬授業を行う		
3		13:45～15:15	作品鑑賞から表現へつなげる題材の指導について（講義と実技） ・コレクション展Ⅱを活用して，6年題材の模擬授業を行う		
4		15:30～17:00	まとめ：美術館を活用して鑑賞を行う意義と可能性について（講義） ・海外の学校における事例の紹介を交えながら		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号 26

身近なまち空間を楽しく学ぶ「まちづくりデザイン・ゲーム」

五福 実践講座

講座 ID：23026

令和５年７月29日(土)(計１日間５時間)

講座詳細

〈講座概要〉

まちづくりには，現状を理解する地理に加えて都市計画への理解が必要です。昨年度より高校で地理総合の学習が必修化されるなど，身近な地域の将来の姿を住民自らが検討していく環境が整ってきました。この講座では，身近なまち空間の現状に課題意識を持っている方（高校生から社会人まで）を対象に，都市計画の基礎と，その地区単位への応用を，具体的な事例を題材とした「まちづくりデザイン・ゲーム」を通じて，実践的に学びます。

◆募集定員	12 名
◆受講対象者	中学生 (*)・高校生・大学生・一般 (* 昨年度本講座を受講した中学生に限り，中学生でも受講可能とします)
◆受講料	5,300 円
◆申込期限	7 月 14 日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス大学附属中央図書館 1 階　端末室 2 階　アクティブ・ラーニング・ゾーン，プレゼンテーションゾーン
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	7月29日(土)	10:15～11:15	まち空間の基本的なルール	髙柳百合子	都市デザイン学部・准教授
2		11:30～12:30	まちづくりデザイン・ゲームのしくみと特徴		
3		13:30～14:30	まちづくりデザイン・ゲームをやってみよう（調査～準備）		
4		14:45～15:45	まちづくりデザイン・ゲームをやってみよう（準備～体験）		
5		16:00～17:00	まちづくりデザイン・ゲームをやってみよう（体験～共有）		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号 27

幼児のための造形表現の在り方について

五福教養講座

講座 ID：23027

令和５年８月５日(土)(計１日間６時間)

講座詳細

〈講座概要〉

幼児の側に立ち発達に即した造形表現の在り方について，理論を学びながら，材料・用具の使用法を含めた実技のできる講習である。決して，作品主義に陥らない幼児の喜ぶ表現に主眼をおいて，かくこと，つくることを中心に学ぶことのできる内容を目指す。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	一般 主として幼児教育に携わる方
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	7 月 21 日（金）17:00
◆実施場所	五福キャンパス教育学部第 3 棟 5 階　図画工作室
◆特記事項	材料費　500 円　紙代，その他の消耗品

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月 5日(土)	10:30～12:00	幼児のための造形表現に関する諸問題について（講義）	隅　敦	教育学部・教授
2		13:00～14:30	描くことを中心にした内容で留意すべきこと（講義と実技）		
3		14:45～16:15	つくることを中心にした内容で留意すべきこと（講義と実技）		
4		16:30～18:00	保育者のための用具の扱い方について（講義と実技）		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号 28

シングルボードコンピュータを用いたIoTプログラミング実習

五福実践講座

講座ID：23028

令和５年８月23日(水)・令和５年８月24日(木)(計２日間10時間)

〈講座概要〉

教育用に開発されたシングルボードコンピュータ（ラズパイ）を使って,「モノのインターネット（IoT)」のプログラミングを体験する講座です。ブレッドボードを用いて，ラズパイにLEDやモーター，距離センサーなどを接続し,Python（パイソン）言語を用いて,ものを動かすためのプログラミングを学びます。また，アナログ信号のデジタル変換（A/D変換）やCCDの画像取り込みなどについても学びます。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	小学生（４年生以上）・中学生・高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	８月１日（火）17:00
◆実施場所	五福キャンパス理学部１号館３階　C302教室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月23日(水)	10:00～12:00	身の回りのＩｏＴとラズパイの基礎	野﨑　浩一	理学部・教授
2		13:00～14:30	LEDのデジタル制御のプログラミング		
3		14:40～16:10	モーターのアナログ制御のプログラミング		
4	8月24日(木)	10:00～12:00	超音波による距離測定プログラミング		
5		13:00～14:30	温度センサーやＣＯ２センサーなどの通信プログラミング		
6		14:40～16:10	CCDカメラを用いたデジタルカメラの製作		

〈県民カレッジ単位〉

10単位

講座詳細

講座番号
29

子どもと楽しめる科学実験実践講座

五福実践講座

講座 ID：23029

令和５年９月４日(月)～令和５年９月６日(水)(計３日間６時間)

〈講座概要〉

お子さん・お孫さんと一緒に出来る科学実験の実践講座です。ご家庭でもできる身近な材料を使った実験や理科の授業で取り上げられる実験を中心に扱います。講座を通じて，子どもが実験を通じて学ぶための視点についても考えていきます。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	一般 教育関係者の受講も歓迎する
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	8 月 21 日（月）17:00
◆実施場所	五福キャンパス教育学部　第２棟３階　生物・地学系実験室 ４階　化学・食物科学系実験室
◆特記事項	・保険料 ・以下の物をご持参ください。 コーヒーフィルター：２～３枚 輪ゴム：４～５個 紙パック（牛乳パック等）：２～３個 プラスチックコップ：２～４個 ストロー：２～３本 紙類（半紙，厚紙など数枚） 水性ペン：２～３色 セロテープまたはビニールテープ：１～２巻（小さいサイズのもので良い）

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	9月 4日(月)	10:15～12:15	身の周りのものを使った科学実験	成行　泰裕	教育学部・准教授
2	9月 5日(火)		理科で出てくる科学実験	片岡　弘	教育学部・教授
3	9月 6日(水)		環境・エネルギーに関する科学実験	月僧　秀弥	教育学部・准教授

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
30

はじめてのプログラミング ～ゲームをつくろう　＆ロボットカーを動かそう～

五福実践講座

講座 ID：23030

令和５年９月10日(日)(計１日間５時間)

〈講座概要〉

プログラムに興味があるけど難しそうで・・・というプログラム未経験者向けの入門＆体験講座です。小･中学生を対象とした内容ですが，一般の皆様も受講可能です。いくつかの簡単なゲームやロボットカーのプログラミング体験を通じて，プログラミングの要（かなめ）を学習してもらいます（主に Scratch を使用)。「夢大学 in 工学部」で開講しているプチ科学教室「はじめてのプログラミング」の拡大版となります。

◆募　集　定　員	15 名
◆受 講 対 象 者	小学生・中学生・高校生・一般 小学１，２年生は保護者１名の同伴を必要とします。講座時間中の同席をお願いいたします。
◆受　　講　　料	5,300 円
◆申　込　期　限	８月 25 日（金）17:00
◆実　施　場　所	五福キャンパス共通講義棟　工学部端末室
◆特　記　事　項	

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	9月10日(日)	10:30～16:30 (途中1時間休憩)	1．プログラミングの基本 2．アニメーションをつくろう 3．ゲームをつくろう その1 「よけて・とって」 4．ゲームをつくろう その2 「リズムゲーム」 5．ロボットカーを動かそう	黒岡　武俊	工学部・准教授

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
31

薬局調剤のための漢方実践講座

杉谷
実践講座

講座 ID：23031

令和５年４月23日(日)～令和５年６月25日(日)(計３日間4.5時間)

〈講座概要〉

超高齢化社会を迎えた本邦では健康寿命の延伸が求められており，疾病予防や健康維持の手段として漢方薬が頻用されていることから，薬局調剤においても漢方薬を取り扱うことが多くなっています。

本講座では，薬局における漢方薬調剤のために，漢方診断体験，漢方薬（煎剤）の調剤及び煎出，桂枝茯苓丸（丸剤）及び当帰芍薬散（散剤）の作製という実践講座を提供します。

◆募集定員	10 名
◆受講対象者	薬剤師・薬学部生 薬剤師を推奨。ただし，一般の方の受講も可能です。
◆受講料	5,300 円
◆申込期限	４月７日（金）17:00
◆実施場所	杉谷キャンパス和漢医薬学総合研究所民族薬物資料館 及び附属病院薬剤部
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月23日(日)	10:00～11:30	漢方診断体験	柴原　直利	和漢医薬学総合研究所・教授
2	5月28日(日)		漢方薬（煎剤）の調剤及び煎出	加藤　敦 柴原　直利	薬学部・教授 和漢医薬学総合研究所・教授
3	6月25日(日)		桂枝茯苓丸（丸剤）及び当帰芍薬散（散剤）の作製		

講座番号
32

健康と漢方医学

杉谷教養講座
講座ID：23032

令和５年４月23日(日)～令和５年６月25日(日)(計５日間7.5時間)

〈講座概要〉

本邦では平均寿命が延伸して超高齢化社会を迎え，健康寿命の延伸が求められています。その中で，疾病予防や健康維持の手段として伝統医学である漢方医学に注目が集まっています。本講座では，漢方医学の基本的な考え方，感染症や不眠症，認知症における漢方治療の実際，頻用されている漢方薬，漢方薬の副作用についてわかりやすく解説します。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	４月７日（金）17:00
◆実施場所	杉谷キャンパス和漢医薬学総合研究所民族薬物資料館
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月23日(日)	13:30～15:00	漢方医学の基本的な考え方	柴原　直利	和漢医薬学総合研究所・教授
2	5月14日(日)		感染症の漢方治療		
3	5月28日(日)		不眠症の漢方治療		
4	6月11日(日)		認知症の漢方治療		
5	6月25日(日)		頻用される漢方薬と漢方薬の副作用		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
33

周産期ケア講座

杉谷実践講座
講座 ID：23033

令和５年５月13日(土)・令和５年５月27日(土)(計２日間８時間20分)

講座詳細

〈講座概要〉

周産期に携わる看護職の方を対象とした講座ですが，しばらく臨床の現場を離れている方も大歓迎です。周産期医療は日々アップデートされ，看護職にもそのような状況に応じた対応が求められます。今回は「母体の感染」，「助産師と倫理」，「意思決定支援」，「不妊・不育女性への支援」，「CTG の判読」について，最新の知識をわかりやすく講義・演習します。またすべての講座は CLoCMiP ®レベルⅢ認証申請の必須研修です。

◆募　集　定　員	15 名
◆受 講 対 象 者	大学生・一般 看護学生，助産学生，看護師，助産師
◆受　　講　　料	6,300 円
◆申　込　期　限	4 月 28 日（金）17:00
◆実　施　場　所	杉谷キャンパス看護学科研究棟　10 教室
◆特　記　事　項	

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	5月13日(土)	10:20～12:00	母体の感染	長谷川ともみ	医学部・教授
2		13:00～14:40	助産師と倫理		
3		14:50～16:30	意思決定支援		
4	5月27日(土)	13:00～14:40	不妊・不育の悩みをもつ女性の支援	二川　香里	医学部・准教授
5		14:50～16:30	分娩期の胎児心拍数陣痛図（CTG）	笹野　京子	医学部・准教授

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
34

老化のサイエンス

杉谷教養講座
講座ID：23034

令和５年５月20日(土)～令和５年７月８日(土)(計６日間９時間)

〈講座概要〉

「ヒトはなぜ老いるのか？」について答えるべく，老化のサイエンスを一般の方を対象として，さまざまな観点からできるだけわかりやすく解説します。また，より健康な老化のために何ができるのか，どのようなエビデンスがあるのかについても，できるだけ科学に基づいた最新のトピックを交えながらお話をします。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	５月２日（火）17:00
◆実施場所	杉谷キャンパス薬学部研究棟Ⅱ　７階 セミナー室 8
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月20日(土)	15:00～16:30	ヒトはなぜ老いるのか	中川　崇	医学部・教授
2	5月27日(土)		人生100年時代を生きるための栄養学	夜久　圭介	医学部・助教
3	6月10日(土)		唾液と「おいしい」話	内田　仁司	医学部・助教
4	6月24日(土)		五感（視覚，聴覚，触覚，味覚，嗅覚）の老化	中川　崇	医学部・教授
5	7月　1日(土)		抗老化に挑む代謝学	夜久　圭介	医学部・助教
6	7月　8日(土)		お口のお手入れで健口生活，続けよう	内田　仁司	医学部・助教

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座詳細

講座番号 35

漆と親しむ「乾漆（かんしつ）でつくる大皿」

高岡実践講座

講座 ID：23035

令和５年４月11日(火)～令和５年６月６日(火)(計15日間30時間)

〈講座概要〉

用意した型に粗めの麻布を重ねて貼り合わせ，直径５０cm 弱の大皿を作ります。繊細な漆の作業が多い中，今回は豪快な作業もあり楽しんでいただけるかと思います。大皿料理を囲める日を待ち望みながら制作しましょう。

漆関連教員全員が指導をして参りますので，初めて漆に触れるという方も安心して御参加ください。

◆募　集　定　員	15 名
◆受 講 対 象 者	高校生・大学生・一般
◆受　　講　　料	10,400 円
◆申　込　期　限	3 月 28 日（火）17:00
◆実　施　場　所	高岡キャンパス　D-133
◆特　記　事　項	材料費　6,150 円　下地用生漆　4,000 円 麻布　650 円 黒呂色漆　1,000 円 透漆（上赤呂色）　500 円 消耗品　400 円程度　ゴム手袋 脱脂綿 餅粉

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	4月11日(火)	18:30～20:30	概要説明，布貼り１回目	高橋　誠一 小川　太郎 新谷　仁美	芸術文化学部・ 教授 講師 特命助教
2	4月14日(金)		布目揃え，布目スリ		
3	4月18日(火)		布貼り２回目		
4	4月21日(金)		布目揃え，布目スリ		
5	4月25日(火)		脚作り		
6	4月28日(金)		脚の整形，布貼り		
7	5月　9日(火)		離型，布貼り		
8	5月12日(金)		布目揃え，布目スリ		
9	5月16日(火)		塗り１回目（表）		
10	5月19日(金)		塗り１回目（裏）		
11	5月23日(火)		塗り２回目（表）		
12	5月26日(金)		塗り２回目（裏）		
13	5月30日(火)		塗り３回目（表）		
14	6月　2日(金)		研ぎ，スリ漆		
15	6月　6日(火)		講評会		

〈県民カレッジ単位〉

30 単位

〈備考〉

・講座の詳細については，高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座番号
36

近・現代建築意匠

高岡教養講座
講座 ID：23036

令和５年４月12日(水)～令和５年５月17日(水)(計５日間５時間)

講座詳細

〈講座概要〉

20 世紀以降の建築意匠の潮流を，「幕開け」「戦後」「ポストモダニズム」「現代と日本」「未来」の５回に分けて講義する。近代建築がヨーロッパに始まり，アメリカがこれを受け，日本そして現在経済発展を遂げている新世界に広がってゆく様を紹介する。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般 建築に関する一般的な関心のある方。 PC 等の基本的なインターネット操作ができる方。
◆受講料	5,300 円
◆申込期限	３月 29 日（水）17:00
◆実施場所	高岡キャンパス　H-282
◆特記事項	講義中にウェブ検索ができる準備があることが望ましい。パソコン･スマートフォン･タブレット等をご持参ください。

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月12日(水)	18:00～19:00	「幕開け」 欧州近代の巨匠	上原　雄史	芸術文化学部・教授
2	4月19日(水)		「戦後・高度成長」 南北アメリカの新星		
3	4月26日(水)		「ポストモダニズムと理論派の台頭」 スターアーキテクト		
4	5月10日(水)		「現代と日本　雰囲気とかわいい建築」 海外から見た日本の建築		
5	5月17日(水)		「未来」 アフリカ，チリ，新世界の建築		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

〈備考〉

・講座の詳細については，高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座番号
37

初めての石膏（せっこう）デッサン

高岡実践講座
講座 ID：23037

令和５年５月13日(土)～令和５年５月27日(土)(計３日間９時間)

講座詳細

〈講座概要〉

石膏像をモチーフにして，鉛筆デッサンの基礎を学ぶ講座です。デッサンの基本である形，明暗，空間などの捉え方から，人体の構造や石膏像の豆知識まで，石膏デッサンの制作を通して楽しく学びます。

◆募　集　定　員	10 名
◆受 講 対 象 者	高校生・大学生・一般
◆受　　講　　料	6,300 円
◆申　込　期　限	4 月 28 日（金）17:00
◆実　施　場　所	高岡キャンパス　H-182
◆特　記　事　項	材料費（画用紙，鉛筆〈H・B・2B〉，ねりゴム）　82 ～ 400 円程度 ・お持ちのデッサン用具一式（鉛筆〈H・B・2B など〉，ねりゴム，その他の道具）をご持参ください。 ・お持ちでない方はその場で購入もできます。 ・ご持参された用具を使用される場合，画用紙代 82 円のみかかります。 ・画版，イーゼルは不要です。

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	5月13日(土)	13:00～16:00	ガイダンス・デッサン制作	松村　浩之 幸　　亮太	芸術文化学部・講師 芸術文化学部・講師
2	5月20日(土)		デッサン制作		
3	5月27日(土)		デッサン制作・鑑賞会		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

〈備考〉

・講座の詳細については，高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座番号
38

「人と場所，空間」概論

高岡教養講座
講座 ID：23038

令和５年６月21日(水)～令和５年７月19日(水)(計５日間５時間)

〈講座概要〉

建築は，私たちが生きていく場所や空間を形成している。本講義は，この空間や場所とその中を生きる人の姿その風景を題材に取り，これらを「光と闇」「衣服と家具」「国際的建築家」「村と都市」「イメージ」の５章に分けて解説する。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般 建築に関する一般的な関心のある方。 PC等の基本的なインターネット操作ができる方。
◆受講料	5,300円
◆申込期限	６月７日（水）17:00
◆実施場所	高岡キャンパス　H-282
◆特記事項	講義中にウェブ検索ができる準備があることが望ましい。パソコン･スマートフォン･タブレット等をご持参ください。

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月21日(水)	18:00～19:00	「光と闇」 谷崎潤一郎	上原　雄史	芸術文化学部・ 教授
2	6月28日(水)		「衣服と家具」 三宅一生		
3	7月　5日(水)		「国際的建築家」 インドとスイス		
4	7月12日(水)		「村と都市」 過疎と大都市		
5	7月19日(水)		「イメージ」 映画・克明な視覚記述		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

〈備考〉

・講座の詳細については，高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座詳細

講座番号 39

蝋型（ろうがた）精密鋳造技法で作る小物

高岡実践講座

講座 ID：23039

令和５年８月６日(日)～令和５年９月17日(日)(計４日間28時間)

〈講座概要〉

金属（ブロンズや真鍮，銀など，金属の種類はご相談ください。）を，高熱で熔かし，型に流し込んで小物（キーホルダーやペンダントトップ，指輪や香立てなど，その他アイデア次第）を作ります。デザインから仕上げまで，一貫した作品制作を通して，金属の性質や鋳造技法の基本を学び，ものづくりの楽しさを体感します。

◆募集定員	７名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般 (障がい等をお持ちの方は事前にご相談ください。)
◆受講料	10,400 円
◆申込期限	７月 21 日（金）17:00
◆実施場所	高岡キャンパス　演習室 H-182，精密鋳造室，金工室
◆特記事項	材料費　1,300 円　ワックス 1,200 円　石膏埋没材 使用量に応じて　地金

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月 6日(日)	9:00～12:00 13:00～17:00	講座内容の説明，蝋原型制作	清水　克朗	芸術文化学部・准教授
2	8月27日(日)		蝋原型制作		
3	9月10日(日)		鋳型づくり		
4	9月17日(日)		鋳込み，仕上げ		

〈県民カレッジ単位〉

25 単位

〈備考〉

・講座の詳細については，高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座番号
40

人体塑造制作（そぞう）

高岡実践講座

講座 ID：23040

令和５年８月26日(土)～令和５年９月23日(土･祝)(計５日間20時間)

〈講座概要〉

裸体モデルをみながら粘土で人体の半身像をつくります。人体がもつ量感や動勢などの基礎的な造形把握と制作，そして塑造制作に必要な基礎的な心棒づくりにも取り組みます。

※本講座は塑像の完成後，最終日に作品を解体します。講座内では石膏型取りを行いません。また，塑造板や心棒等用具の学外貸し出しは行いません。予めご承知おきください。

◆募集定員	10 名
◆受講対象者	一般 未成年者の場合は，保護者の同意をお願いします。
◆受講料	8,300 円
◆申込期限	８月７日（月）17:00
◆実施場所	高岡キャンパス　木彫室 B-115
◆特記事項	材料費　　700 円　　しゅろ縄，木材，針金 ※初回に素描を行いますのでスケッチブックや鉛筆等の素描用具をご持参ください。

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月26日(土)	10:00～12:00 13:00～15:00	ガイダンス・素描・心棒づくり	長田堅二郎 平田　昌輝	芸術文化学部・講師 芸術文化学部・講師
2	9月 2日(土)		塑造制作 1		
3	9月 9日(土)		塑造制作 2		
4	9月16日(土)		塑造制作 3		
5	9月23日(土･祝)		塑造制作 4，講評会		

〈県民カレッジ単位〉

20 単位

〈備考〉

・講座の詳細については，高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座詳細

講座番号 41

鍛金（たんきん）技法でつくる銅製片手鍋

高岡実践講座

講座 ID：23041

令和５年８月31日(木)～令和５年９月15日(金)(計６日間24時間)

〈講座概要〉

鍛金技法のなかの金属を金鎚で叩いて小さくする絞り技法を使って，厚み 1mm の銅板を叩き，片手鍋を作ります。片手鍋のサイズは，直径 140mm 高さ 80mm，取っ手は銅丸棒を曲げてリベットで取り付けます。

◆募集定員	10 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	9,400 円
◆申込期限	８月７日（月）17:00
◆実施場所	高岡キャンパス　共通実習室 D-142
◆特記事項	材料費　1,700 円　銅板（厚み１mm ×縦 240mm ×横 240mm）　1,200 円 銅丸棒（直径６mm ×長さ 395mm）　500 円 保険料

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月31日(木)	13:00～17:00	材料の準備，木型	今淵　純子	芸術文化学部・准教授
2	9月　1日(金)		絞り１		
3	9月　7日(木)		絞り２		
4	9月　8日(金)		絞り３		
5	9月14日(木)		均し，取っ手		
6	9月15日(金)		仕上げ，品評会		

〈県民カレッジ単位〉

20 単位

〈備考〉

・講座の詳細については，高岡キャンパス（P4）にお問い合わせください。

講座番号
42

英語で読もう！学ぼう！富山文学

富山駅前CiCビル
教養講座
講座ID：23042

令和５年４月16日(日)～令和５年７月16日(日)(計４日間６時間)

〈講座概要〉

本講座では，富山出身またはゆかりのある作家たちの人生や作品について日本語と英語で楽しく学びます。郷土研究に尽力した翁久允，高岡を舞台に作品を書いた木崎さと子，日本について数多くの書籍を残したラフカディオ・ハーンを扱います。文学好きな方，富山の文学に興味がある方，英語が好きな方，大歓迎です。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般（初級ステップ２以上の方が対象）
◆受講料	6,300円
◆申込期限	３月31日（金）17:00
◆実施場所	富山駅前CiCビル５階 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	4月16日(日)	10:00～11:30	ハーンの日本観① ―『日本 － 一つの解明』	水野真理子	教養教育院・ 准教授
2	5月21日(日)		ハーンの日本観② ―『日本 － 一つの解明』		
3	6月18日(日)		翁久允と神道・仏教		
4	7月16日(日)		木崎さと子とキリスト教 ―『青桐』を中心に		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座詳細

講座番号 43

子どもに関わる全ての人に伝えたい！ 子どもの健康と環境を守る調査の最前線

富山駅前CiCビル 教養講座

講座ID：23043

令和５年５月13日(土)～令和５年６月24日(土)(計６日間９時間)

〈講座概要〉

子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）をご存知ですか？　この調査は全国 15 地域の 10 万組の親子が参加する大規模国家プロジェクトで，富山大学は研究拠点の一つです。近年，子どもの健康課題として，アレルギー，肥満，発達障害等がクローズアップされています。本講座では，エコチル調査でわかったことを織り交ぜながら，現代の子どもの健康にかかわる様々な課題について，担当講師がリレー形式で講義します。

◆募　集　定　員	15 名
◆受 講 対 象 者	高校生・大学生・一般
◆受　　講　　料	6,300 円
◆申　込　期　限	４月 28 日（金）17:00
◆実　施　場　所	富山駅前 CiC ビル５階　大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室１
◆特　記　事　項	

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	5月13日(土)	10:30～12:00	子どもの健康を守る～国家プロジェクト エコチル調査の概要～	稲寺　秀邦	医学部公衆衛生学講座・教授
2	5月20日(土)		フェイク情報に欺されない！ ～正しいデータの見方，解釈の仕方～	松村　健太	医学部公衆衛生学講座・講師
3	5月27日(土)		子どもに残したい，守りたい自然環境とは？～身近な化学物質を知ろう～	北瀬　晶子	エコチル調査富山ユニットセンター・研究員
4	6月　3日(土)		最近どうなの？　環境ホルモン	稲寺　秀邦	医学部公衆衛生学講座・教授
5	6月17日(土)		詳しく知りたい子どもの発達障害	田中　朋美	エコチル調査富山ユニットセンター・特命講師
6	6月24日(土)		子どもの研究からわかる食の安全 ～正しく恐れるために必要なこと～	土田　暁子	医学部公衆衛生学講座・助教

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号 44

新しい医学と健康 ～心と身体・体調管理・セルフケア～

富山駅前CiCビル 教養講座

講座ID：23044

令和５年５月13日(土)～令和５年５月27日(土)(計３日間９時間)

〈講座概要〉

医療の進歩は著しく，現在では心と身体が不可分な存在であると言われるようになってきました。本講座は，ミクロからマクロのレベル，検証する実験医学から予測する理論医学，基礎医学から臨床医学，西洋医学から東洋医学や温泉気候物理医学まで，温故知新，多彩な視点から『役立つ健康医学知識』を提供し，健やかに生きる知恵を共有します。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般 健康に興味があること
◆受講料	6,300円
◆申込期限	４月28日（金）17:00
◆実施場所	富山駅前CiCビル５階 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月13日(土)	13:10～14:10	元気は心から	大田　美香	医学系・特命助教
2		14:20～15:20	「こころ」と遺伝子	髙雄　啓三	医学系・教授
3		15:30～16:30	「こころ」と身体		
4	5月20日(土)	13:10～14:10	骨からわかる生命の歴史	伊藤　哲史	医学系・教授
5		14:20～15:20	音の聞こえ：進化と医療		
6		15:30～16:30	その貧血ホントに大丈夫？	佐藤　勉	医学系・教授
7	5月27日(土)	13:10～14:10	心身を東洋医学から考える	髙岡　裕	医学系・教授
8		14:20～15:20	セルフケアと健康：ツボ・温泉		
9		15:30～16:30	予測する医学で健康に！		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座詳細

講座番号 45

ドラマで学ぶ医療の倫理 ～生老病死の人間模様と私たちの幸せ～

富山駅前CiCビル 教養講座

講座ID：23045

令和５年５月17日(水)～令和５年６月14日(水)(計５日間7.5時間)

〈講座概要〉

本講座では「終わりのない生命の物語２」という５編の短編ドラマを教材として使います。そこで描かれた生老病死の諸問題（日常の幸福，命の誕生，性の多様性，人間の尊厳，老い）に，私たちは人生の折々に直面します。各ドラマは結末が描かれていません。各自が自分自身，家族，友人などの人生と重ね合わせて，思い描いてみることになります。老若男女を問わず，本講座で一緒に，人生の意味や本当の幸せについて考えてみましょう。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	５月２日（火）17:00
◆実施場所	富山駅前CiCビル５階 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月17日(水)	18:15～19:45	働くことと健康，そして幸福	宮島　光志	教養教育院・教授
2	5月24日(水)		重症新生児医療と家族の願い		
3	5月31日(水)		LGBTと医療，そして社会制度		
4	6月　7日(水)		身体拘束と人間の尊厳・人権		
5	6月14日(水)		在宅老老介護と地域共生社会		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号
46

都市・交通デザイン概論

富山駅前CiCビル
教養講座
講座ID：23046

令和５年５月31日(水)～６月28日(水)(計５日間7.5時間)

〈講座概要〉

2018年，富山大学に「都市デザイン学部」が新設されました。都市デザイン学部は，これからの持続可能な都市のあり方やそのデザインを考える学部です。この講座では，都市・交通デザイン学科の講師陣が，都市・交通・自然・防災・情報・景観などのさまざまな視点から，今後の持続可能な都市を考えるためのヒントを，身近な話題から大きなテーマまで幅広く紹介しながら解説します。

◆募集定員	15名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300円
◆申込期限	５月17日（水）17:00
◆実施場所	富山駅前CiCビル５階 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月31日(水)	18:30～20:00	富山のまちはどのようにデザインされてきたか ～地図を見て歴史を知ろう～	久保田善明	都市デザイン学部・教授
2	6月 7日(水)		川の流れの不思議と都市の水辺デザイン	木村　一郎	都市デザイン学部・教授
3	6月14日(水)		健康で丈夫な橋にするために ～橋の病気・けがと治療法～	河野　哲也	都市デザイン学部・准教授
4	6月21日(水)		IoT/BD/AI技術で未来の富山を拓こう	堀田　裕弘	都市デザイン学部・教授
5	6月28日(水)		LRTと交通まちづくり	本田　豊	都市デザイン学部・教授

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座詳細

講座番号 47

大学的富山ガイド：自然と人間環境

富山駅前 CiC ビル 教養講座

講座 ID：23047

令和５年６月14日(水)～令和５年７月26日(水)(計６日間９時間)

講座詳細

〈講座概要〉

「富山にはなーんもないっちゃ」という言葉がよく聞かれますが，決してそんなことはありません。曳山祭がこんなに残されていたり，路面電車からケーブルカーまで多様な公共交通を持ったりする地域が他にあるでしょうか。県民の当たり前が，他県から見ると当たり前ではないのです。この講座では，６名の講師がリレー形式で文化や社会に注目して富山の特徴と魅力を深く掘り下げていきます。

◆募集定員	20 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	5月 31 日（水）17:00
◆実施場所	富山駅前 CiC ビル５階 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	保険料

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月14日(水)	18:30～20:00	立山砂防と富山の安全	原　隆史	都市デザイン学部・教授
2	6月21日(水)		活断層が生み出した富山の魅力	安江　健一	都市デザイン学部・准教授
3	6月28日(水)		アルペンルートから見おろす「観光都市・富山」の可能性	鈴木晃志郎	人文学部・准教授
4	7月　5日(水)		移ろいゆく富山の祭り	藤本　武	人文学部・教授
5	7月19日(水)		富山市中心市街地の時代変化	大西　宏治	人文学部・教授
6	7月26日(水)		富山駅前を歩いてみる（野外実習）		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号 48

デジタル技術で体験する富山市の持続可能な未来ビジョン策定

富山駅前CiCビル 教養講座

講座ID：23048

令和５年６月17日(土)～令和５年８月５日(土)(計５日間15時間)

〈講座概要〉

国連の SDGs やパリ協定で合意されたカーボン・ニュートラルにみられるように、持続可能社会の実現が世界全体で強く求められています。このような課題に応えるべく、本講座では、2050 年に向けた持続可能な富山市のビジョン（ありたい姿）を物語形式のシナリオとして描きます。ワークショップによる実践を通じて、バックキャスティングという発想法と VR（仮想現実）等のデジタル技術を組み合わせた、最先端のシナリオ設計手法を実際に体験し、その意義について皆で考察することが、本講座のねらいです。

◆募集定員	５名
◆受講対象者	大学生・一般 ・富山市在住の方 ・全日程参加できる方 ・メガネを使用されている方は、メガネのサイズが横幅 142mm 以下、高さ 50mm 以下におさまること（コンタクト使用の方は可）
◆受講料	7,300 円
◆申込期限	６月２日（金）17:00
◆実施場所	富山駅前 CiC ビル５階 大学コンソーシアム富山「駅前キャンパス」研修室
◆特記事項	保険料

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	6月17日(土)	13:30～16:30	富山市未来ビジョン策定の概要の説明、VR等のデジタル技術の基本的な使い方について	青木　一益	経済学部・教授
2	7月　1日(土)		デジタル技術を用いた富山市未来ビジョン策定の実践（1）		
3	7月15日(土)		デジタル技術を用いた富山市未来ビジョン策定の実践（2）		
4	7月29日(土)		デジタル技術を用いた富山市未来ビジョン策定の実践（3）		
5	8月　5日(土)		ワークショップ最終成果物の共有・発表とふり返り		

〈県民カレッジ単位〉

15 単位

講座番号 49

「共助による地域除雪」のすすめ



オンライン教養講座

講座ID：23049

令和５年５月24日(水)～令和５年６月21日(水)(計５日間7.5時間)

〈講座概要〉

人口減少・高齢化の進行や集中降雪の増加などのために，行政による除雪では十分な除雪サービスが困難となってきています。そのため，地域住民自身や地域外の多様な担い手の力を借りた「共助による地域除雪」の体制づくりが求められています。本講座では，豪雪地帯の事例研究や体制づくりのポイントなどの講義を通じて，受講者にとっての「共助による地域除雪」について考えていただくものです。

◆募集定員	10名
◆受講対象者	一般 お住まいの地域において，①除雪の問題を実感され，何かしらの対策をすべきではないかと考えられている方，②地域住民による除雪の必要性を感じられている方，③共助除雪に係る取組を検討・実践している方など
◆受講料	6,300円
◆申込期限	５月10日（水）17:00
◆実施場所	Zoom
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	5月24日(水)	18:30～20:00	「共助による地域除雪」が求められる背景	塩見一三男	地域連携推進機構・講師
2	5月31日(水)		（事例研究）多雪地域の共助除雪体制		
3	6月 7日(水)		（事例研究）少雪地域の共助除雪体制		
4	6月14日(水)		（事例研究）大雪発生時の共助除雪体制		
5	6月21日(水)		「共助による地域除雪」の体制づくりのポイント		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

講座番号 50

実践的病院マネジメント人材養成コース①
病院経営基盤：医療制度と医療法・病院管理・情報管理



オンライン教養講座

講座 ID：23050

令和５年７月１日(土)～令和５年７月22日(土)(計４日間12時間)

〈講座概要〉

医療法およびその関連法規について理解すると共に，医療制度と病院組織を見つめ，医療制度の遵守を担保する各種指導による監査の概要と実際，意義をから医療政策を地域と国の両面から理解する。その理解に必要なデータ利活用に必須の患者情報保護，マネジメントに必要なチームとしての病院の組織論や心理，プロジェクトマネジメントとインテリジェンススキルを理解し，統合的に病院経営・管理を俯瞰できる視点を持つ人材を育成する。

◆募　集　定　員	20 名
◆受 講 対 象 者	大学生・一般 医療系学部生／院生・自治体や病院関係者（事務系／医療系専門職）
◆受　　講　　料	7,300 円
◆申　込　期　限	6 月 16 日（金）17:00
◆実　施　場　所	Zoom
◆特　記　事　項	

◆講　座　内　容

回数	期　日	時　間	題　　目	講師氏名	所属・職名
1	7月　1日(土)	13:10～14:10	医療関係の法体系	髙岡　　裕	医学系・教授
2		14:20～15:20	医療の法体系と病院組織		
3		15:30～16:30	診療報酬制度と療養担当規則		
4	7月　8日(土)	13:10～14:10	指導・監査と改定		
5		14:20～15:20	個人情報保護法と病院①	大田　美香	医学系・ 特命助教
6		15:30～16:30	患者情報保護のセキュリティ②		
7	7月15日(土)	13:10～14:10	チーム医療マネジメント	高村　昭輝	医学系・教授
8		14:20～15:20	病院の組織文化とマネジメント		
9		15:30～16:30	情動とコミュニケーションの心理学	髙雄　啓三	医学系・教授
10	7月22日(土)	13:10～14:10	プロジェクトマネジメント①	菅野　亜紀	医学系・ 特命助教
11		14:20～15:20	プロジェクトマネジメント②		
12		15:30～16:30	インテリジェンススキル基礎	髙岡　　裕	医学系・教授

〈県民カレッジ単位〉

10 単位

〈備考〉

・後期「実践的病院マネジメント人材養成コース①病院経営基盤：医療制度と医療法・病院管理・情報管理」は 2024 年 2 月 17 日（土）に開講予定です。
詳細は後期の募集要項をご参照ください。（9 月発行予定）

講座番号
51

サインデザインの世界



オンライン教養講座

講座 ID：23051

令和５年８月22日(火)～令和５年９月26日(火)(計６日間９時間)

〈講座概要〉

サインデザインは，店の看板や暖簾，道路脇の広告物，駅の案内表示，映像を流すデジタルサイネージなど，情報を空間の中で意図的に告知するデザインを指します。本講座では的確な情報の表現方法を軸に，サインデザインを総合的に学びます。看板や屋外広告物の仕事に携わっている方はもとより，街の魅力を伝えたい行政関係者，ブランディングを推進したい店舗や企業の方にも参考になるよう，多様な事例から学びます。

◆募集定員	15 名
◆受講対象者	高校生・大学生・一般
◆受講料	6,300 円
◆申込期限	８月１日（火）17:00
◆実施場所	Zoom
◆特記事項	

◆講座内容

回数	期日	時間	題目	講師氏名	所属・職名
1	8月22日(火)	18:30～20:00	サインデザインとは？	武山　良三	理事・副学長
2	8月29日(火)		看板・暖簾・広告物の歴史		
3	9月　5日(火)		魅力的な看板図鑑		
4	9月12日(火)		最新のデジタルサイン		
5	9月19日(火)		ブランド戦略としてのサイン		
6	9月26日(火)		地域の印象をつくるサイン		

〈県民カレッジ単位〉

５単位

富山大学 地域連携推進機構 生涯学習部門によるその他の事業

○オープン・クラス（公開授業）

各学部及び教養教育が開設している授業を一般市民に公開しています。科目数は，前学期・後学期あわせて 800 科目程度にものぼり，高度な生涯学習に対する社会的要請に応えるとともに，学習機会を広く地域住民に提供し，本学と地域社会との連携を深めています。平成 29 年度からは，より高度で専門的な大学院の授業科目をハイ・グレード・オープン・クラス（ＨＧＯＣ）として位置づけ公開しています。

○まちなかセミナー（無料）

北陸地区の国立大学が連携して，富山･石川･福井の各県にて「まちなかセミナー」を実施しています。各県の会場にて，他県所在の教員を招聘し，幅広く多彩な学術内容の普及につとめます。(毎年秋頃を予定)

○富山大学市民講座（無料）

９学部に附属病院，和漢医薬学総合研究所を加えた 11 部局を擁する総合大学である本学の研究者たちが，１つのテーマについて体系的・学際的に紹介していく講座を，読売新聞北陸支社と共催で開催しています。(毎年秋頃を予定)

○講師紹介・生涯学習相談

地域連携推進機構・生涯学習部門では，一般市民の皆様，県市町村その他各種団体の方々に対し，生涯学習・大学開放に関する各種相談事業を行っています。講演依頼や公開講座に関するご意見・ご要望・ご相談がありましたら，お気軽にメール・電話・FAX などで声をお寄せ下さい。



各事業の詳細は，富山大学ホームページをご覧ください。
(URL:http://www.life.u-toyama.ac.jp/)

富山大学の
リカレント教育

それぞれのタイミングで学び直し、仕事のスキルアップを！
富山大学は**社会人の学び**を応援します。

令和5年度：社会人のためのリカレント講座

［公認心理士・臨床心理士対象］
- 公認心理士のためのリカレント講座「事例に学ぶ心理療法」2 前期

［図画工作科教員等対象］
- 学び直しの図画工作科指導法 前期
- 図画工作科指導における材料・用具の扱い方について 前期
- 地域の美術館を鑑賞教育に生かすために 前期
- 幼児のための造形表現の在り方について 前期
- 児童のための「絵に表す活動」の指導のあり方 後期

［医療関係者等対象］
- 周産期ケア講座 前期
- ICTツールを用いた特定保健指導 後期
- 薬局調剤のための漢方実践講座 前期
- 実践的病院マネジメント人材養成コース①
  病院経営基盤：医療制度と医療法・病院管理・情報管理 前期 後期

［その他社会人向け］
- 知財検定3級合格講座 前期
- デジタル時代の金融取引法 前期
- 経営情報倫理　～ICT依存社会を生き抜くために～ 後期
- サインデザインの世界 前期
- デザイン入門 後期

各講座の詳細はウェブサイトからご確認ください

富山大学　生涯学習部門
Tel: 076-445-6956（社会貢献課）
E-mail: lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp
URL：http://www.life.u-toyama.ac.jp/koza.html

公開講座ウェブサイト
富山大学　公開講座

社会人のための
データサイエンス教育

富山県・富山市連携事業

富山大学データサイエンス特別講座受講者の募集

問題定義からビッグデータを有効活用♪
事業戦略やマーケティングに利用することで業務の効率化につながります。

例 **飲食店・コンビニ**

仕入れの無駄を省き食材ロスを減らしたい。
従業員のシフトを柔軟に組みたい。
そのために・・・顧客属性・商品特性・販売実績・
気象予報データに基づき受発注管理をしてみよう。



例 **企業の経営管理者**

社内に蓄積されたデータはあるけど・・・
どんなデータを使って、
どう活用していいのか分からない。



例 **配送業**

効率的な配送ルートをドライバーに案内できれば、
稼働率、走行距離の削減につながるのだけど。
そのために・・・AIを活用してみよう。



受講料無料のオンデマンド講座です。

富山大学データサイエンス連携推進事業では，富山県と富山市の協力のもとデータサイエンス分野における人材育成や関連事業を推進していきます。その一環として県内企業・自治体のためのデータサイエンス教育「富山大学データサイエンス特別講座」を実施します。

[富山大学データサイエンス推進事業]

詳細はこちらのHPをご覧ください。
https://dstoyama.adm.u-toyama.ac.jp/

[お問い合わせ]
富山大学DS・DX推進事務室
問合せ dsjm@adm.u-toyama.ac.jp

[申込期間]
令和５年４月以降随時受付
※視聴可能期間：前期（4月-9月），後期（10月-3月）
申 込 https://forms.gle/vg6fSMS5kEV3uYeL9

データサイエンスの素養を身につけると･･･

- 全社員の基礎的データリテラシーを高めることで，データ主導での仕事を分散できます。
- 社内にあるデータへの共通理解が高まることで，業務全体の効率性を向上させることができます。
- より上級のデータサイエンスを学ぶことで，経営戦略に直結する応用力を身につけたデータ・アナリストを育成できます。

特別講座科目

研修としての活用もご検討ください。

▶受講のログをとることで参加状況を報告します。科目の部分受講も可能です。
ご要望に合わせて科目を選択受講いただけます。

▶受講証明書の発行も可能です。

科　目	人財育成方針
教養レベル（現代社会における教養としてのデータサイエンス）	価値創造や社会課題解決のためのツールとしてのデータサイエンスの概要を知ることで新しい時代の教養を身につけた人財を育成する。 1 現代社会とデータサイエンス 2 今、なぜビッグデータの利用が注目されているのか 3 社会におけるデータの活用
DS初級レベル（データサイエンス初級）	統計学の基本的な知識を学ぶことでデータの見方や特徴が把握できるようになり，Excel による活用方法を身に着けた人財を育成する。 4 データに基づく論理的な考え方 5 データと法・倫理 6 データから情報を得る手法ー統計学入門 7 表計算ソフトによるデータサイエンス
DS中級レベル（データサイエンス中級）	プログラミング言語である R や Python を初めて利用する人を対象に，さまざまな統計分析や機械学習の手法を実践できる人財を育成する。 8 統計ソフトRによるデータサイエンス 9 プログラミング言語Pythonによるデータサイエンス 10 機械学習の活用ー分類ー 11 機械学習の活用ー回帰ー

メモ

メモ

表紙作品



『14歳の心』
F100号（H1,303×W1,620mm）／キャンバスに油彩／2022年

モチーフは、14歳の妹です。
周りには妹が好きなケーキやお菓子、
韓流アイドルのCDなどを散らばらせました。
妹は私と会わないうちに好きなものが増え大人に成長していましたが、
寝ている姿は赤ちゃんのように見えました。
そんな子供な部分と大人な部分を垣間見せる、
思春期真っただ中な妹の心の中を描きました。

浦野　聖菜（うらの　せな）
2002年　石川県生まれ
2020年　富山大学芸術文化学部　入学
2021年　富山市稲荷フリーアートキャンバス　公開制作
2021年　富山市稲荷フリーアートキャンバス　公開制作
　　富山市ストリートピアノプロジェクト　公開制作
2022年　越中アートフェスタ　優秀賞



富山大学
地域連携推進機構　生涯学習部門
〒930-8555　富山県富山市五福3190
Tel. 076-445-6956　E-mail:lifelong@ctg.u-toyama.ac.jp
URL:http://www.life.u-toyama.ac.jp

リサイクル適性Ⓐ
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。